SAMSUNG

User Manual

SH100

Това ръководство на потребителя съдържа подробни инструкции за работа с вашия фотоапарат. Моля, прочетете внимателно това ръководство.

Щракнете върху тема

Информация за здраве и безопасност

Винаги съблюдавайте посочените по-долу предпазни мерки и съвети за използване на фотоапарата, за да избегнете опасни ситуации и да гарантирате най-добри резултати при работа с фотоапарата.

Предупреждение—ситуации, които могат да предизвикат нараняване на вас или на друг човек

Не разглобявайте или опитвайте да поправяте своя фотоапарат.

Това може да доведе до токов удар или да повреди фотоапарата.

Не използвайте фотоапарата близо до запалими или експлозивни газове и течности.

Това може да предизвика пожар или експлозия.

Не вкарвайте лесно запалими материали във фотоапарата или съхранявайте такива материали близо до фотоапарата.

Това може да предизвика пожар или токов удар.

Не дръжте фотоапарата с мокри ръце.

Това може да предизвика токов удар.

Предотвратете увреждане на зрението на обектите.

Не използвайте светкавицата отблизо (по-малко от 1м/3 фута) при хора или животни. Ако използвате светкавицата прекалено близо до очите на обекта, може да причините временно или постоянно увреждане на очите му.

Дръжте фотоапарата далеч от малки деца и домашни любимци.

Дръжте фотоапарата и всичките му принадлежности извън обсега на малки деца и животни. Ако някоя част бъде погълната, тя може да причини задавяне или сериозно нараняване. Преместването на части и принадлежности също може да представлява физическа опасност.

Не излагайте фотоапарата на пряка слънчева светлина или високи температури за продължително време.

Продължително излагане на слънчева светлина или прекомерни температури може да причинят трайно увреждане на вътрешните компоненти на фотоапарата.

Избягвайте покриването на фотоапарата или зарядното устройство с одеяла или дрехи.

Фотоапаратът може да загрее, което да го повреди или да причини пожар.

Ако във вътрешността на фотоапарата попадне течност или чужда материя незабавно изключете всички източници на захранване като батерии или зарядни, след което се свържете със сервизен център на Samsung.

Спазвайте всички разпоредби, които ограничават употребата на фотоапарати в определени зони.

- Избягвайте взаимодействие с други електронни устройства.
- Изключвайте фотоапарата, когато сте в самолет. Фотоапаратът ви може да причини смущения в оборудването на самолета. Следвайте всички самолетни разпоредби и изключвайте фотоапарата си, когато сте инструктирани от персонала на самолета.
- Изключвайте фотоапарата в близост до медицинско оборудване. Фотоапаратът ви може да смущава медицинското оборудване в болници или здравни заведения. Следвайте всички разпоредби, публикувани предупреждения и указания от медицинския персонал.

Избягвайте смущения с пейсмейкъри.

Осигурете поне 15 см (6 инча) между фотоапарати и пейсмейкъри, за да избегнете потенциално смущение според указанията на производителите и независимата група за изследвания, Wireless Technology Research. Ако имате основания да вярвате, че вашия фотоапарат причинява смущения в пейсмейкъри или други медицински уреди, изключете фотоапарата незабавно и се свържете с производителя на пейсмейкъра или медицинския уред за помощ.

Внимание— ситуации, които могат да увредят фотоапарата ви и друго оборудване

Когато съхранявате фотоапарата продължително време без да го използвате, изваждайте батериите.

С течение на времето поставените батерии може да изтекат или корозират и да причинят сериозно увреждане на фотоапарата ви.

При смяна на батерията използвайте само оригинални, препоръчани от производителя, литиево-йонни батерии. Не повреждайте или нагрявайте батерията.

Това може да предизвика пожар или лично нараняване.

Използвайте само батерии, зарядни устройства, кабели и принадлежности, одобрени от Samsung.

- Неодобрените батерии, зарядни устройства, кабели и принадлежности може да накарат батериите да експлодират, да повредят фотоапарата ви или да ви наранят.
- Samsung не носи отговорност за щети или наранявания, причинени от неодобрени батерии, зарядни устройства, кабели и принадлежности.

Не използвайте батериите за цели, за които не са предназначени.
Това може да предизвика пожар или токов удар.

Не докосвайте светкавицата при нейното активиране.
Светкавицата е много гореща при активиране и може да изгори кожата ви.

Когато използвате АС зарядно устройство, изключете фотоапарата преди да изключите захранването на АС зарядното устройство.
Неспазването на това може да доведе до пожар или токов удар.

Изключвайте зарядните устройсва от контакта, когато не ги използвате.
Неспазването на това може да доведе до пожар или токов удар.

Не използвайте повредени захранващи кабели, щепсели или хлабави контакти, когато зареждате батериите.
Това може да предизвика пожар или токов удар.

Не позволявайте АС зарядното устройство да влиза в контакт с +/- клемите на батерията.
Това може да предизвика пожар или токов удар.

Не насилвайте частите на фотоапарата или прилагайте натиск към фотоапарата.
Това може да доведе до повреда на фотоапарата.

Бъдете много внимателни, когато включвате кабели или адаптери и поставяте батерии и карти с памет.
Насилването на конекторите, неправилното включване на кабелите или поставяне на батерии и карти с памет може да повреди портове, конектори и принадлежности.

Дръжте картите с магнитните ленти далеч от калъфа на фотоапарата.
Информацията, съхранена на картата, може да се повреди или да се изтрие.

Никога не използвайте повредено зарядно устройство, батерия или карта с памет.
Това може да доведе до токов удар, да повреди фотоапарата или да причини пожар.

Проверете дали фотоапаратът работи правилно, преди да го използвате.

Производителят не поема отговорност за загуба на файлове или повреда, която може да възникне в следствие на неизправност или неправилно използване на фотоапарата.

Необходимо е да пъхнете накрайника на кабела със светлинния индикатор (▲) във фотоапарата.

Ако кабелът е обърнат може да повреди файловете ви. Производителят не носи отговорност за възможна загуба на данни.

Избягвайте взаимодействие с други електронни устройства.

Вашият фотоапарат излъчва радио честотни (RF) сигнали, които могат да взаимодействат с незащитено или неправилно защитено електронно оборудване, като пейсмейкъри, слухови апарати, медицински устройства и други електронни устройства в домове или автомобили. Консултирайте се с производителите на вашите електронни устройства, за да разрешите евентуални проблеми, свързани със смущения. За да предотвратите нежелани смущения използвайте само одобрени от Samsung устройства и принадлежности.

Използвайте фотоапарата в нормалната позиция.

Избягвайте контакт с вътрешната антена на фотоапарата.

Прехвърляне на данни и отговорности

- Прехвърлянето на данни чрез WLAN може да е предмет на изтичане, затова избягвайте прехвърляне на секретни данни на публични места или в отворени мрежи.
- Производителят на фотоапарата не носи отговорност за каквото и да било прехвърляне на данни, което нарушава авторски права, търговски марки, закони за интелектуална собственост или разпоредби за обществено благоприличие.

Авторски права

- Microsoft Windows и логото на Windows са регистрирани търговски марки на Microsoft Corporation.
- Mac е регистрирана търговска марка на Apple Corporation.
- microSD™, microSDHC™ са регистрирани търговски марки на SD Association.
- Wi-Fi®, СЕРТИФИЦИРАНОТО лого на Wi-Fi и логото на Wi-Fi са регистрирани търговски марки на Wi-Fi Alliance.
- Използваните в това ръководство търговски наименования и търговски марки са собственост на съответните им притежатели.

- Спецификациите на фотоапарата или съдържанието на това ръководство могат да бъдат променяни без предизвестие поради актуализиране функциите на фотоапарата.
- Препоръчваме Ви да използвате камерата в страната, в която е закупена.
- Нямате право да използвате или разпространявате никаква част от това ръководство без предварително съгласие.
- За лицензионна информация за отворен код погледнете 'OpenSourceInfo.pdf' в предоставения компакт-диск.

Общи сведения за ръководството за потребителя

Икони, използвани в ръководството

Икона	Функция
(икона)	Допълнителна информация
(икона)	Предупреждения и мерки, свързани с безопасността
[ ]	Бутони на фотоапарата. Например [**Затвор**] представя бутон за затвора.
( )	Номер на страница на свързаната информация
→	Поредността на опциите или менютата, които трябва да изберете, за да изпълните дадена стъпка, например: Докоснете MENU → **Размер на снимка** (означава "Докоснете MENU и след това докоснете **Размер на снимка**).
*	Анотация

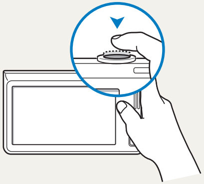
Съкращения, използвани в ръководството

Съкращение	Определение
ACB	Auto Contrast Balance (Автоматично балансиране на контраста)
AEB	Auto Exposure Bracket (Клин при автоматична експонация)
AF	Auto Focus (Автофокус)
AP	Access Point (Точка на достъп)
DIS	Digital Image Stabilization (Цифров стабилизатор на изображението)
DPOF	Digital Print Order Format (Отпечатване на снимка в желания формат)
EV	Exposure Value (Стойност на експонация)
ISO	International Organization for Standardization (Международна организация за стандартизация)
WB	White Balance (Баланс на бялото)

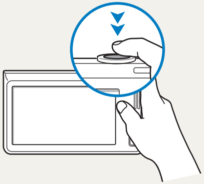
Изрази, използвани в ръководството

Натискане на затвора

- Натиснете наполовина [**Затвор**]: натискане на затвора на половин ход надолу
- Натиснете [**Затвор**]: натиснете затвора изцяло надолу



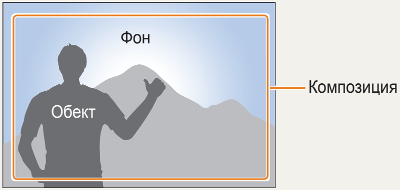
Натиснете наполовина [**Затвор**]



Натиснете [**Затвор**]

Обект, фон и композиция

- **Обект**: основният обект в сцената, например човек, животно или природата
- **Фон**: обектите около основния обект
- **Композиция**: комбинацията от обект и фон



Експонация (яркост)

Количеството светлина, което навлиза във фотоапарата, определя експонацията. Можете да промените експонацията чрез скоростта на затвора, стойността на блендата и ISO чувствителността. Ако променяте експонацията, снимките ви ще станат съответно по-тъмни или по-светли.



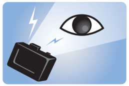
Нормална експонация



Прекомерна експонация (прекалено ярко)

Отстраняване на основни проблеми

Научете как да разрешавате често срещани проблеми чрез задаване на опции на заснемане.

	**Очите на човека, който снимате, изглеждат червени.**	Причината е отражението от светкавицата на фотоапарата. • Настройте опцията за светкавицата на **Червени очи** или **Коригиране на ефекта "червени очи"**. (стр.57) • Ако снимката вече е била заснета изберете **Коригиране на ефекта "червени очи"** в менюто за редактиране. (стр.97)
	**По снимките има петна от прах.**	Ако във въздуха има частици прах, вие можете да ги заснемете на снимката, когато използвате светкавицата. • Изключете светкавицата или избягвайте да правите снимки на запрашени места. • Настройте опциите на ISO чувствителността. (стр.59)
	**Снимките са замъглени.**	Вероятната причина е заснемане на снимките на тъмно място или неправилно държане на фотоапарата. Използвайте DIS функцията и натиснете наполовина [**Затвор**], за да сте сигурни, че обектът е фокусиран. (стр.33)
	**Снимките са замъглени при нощно снимане.**	Тъй като фотоапаратът се стреми да пропусне повече светлина, скоростта на затвора намалява. Това може да затрудни застопоряването на камерата и може да доведе да дестабилизирането й. • Изберете режим Нощна снимка. (стр.39) • Включете светкавицата. (стр.57) • Настройте опциите на ISO чувствителността. (стр.59) • Използвайте статив, за да предпазите фотоапарата от неустойчивост.
	**Обектите се заснемат прекалено тъмни поради фоновото осветление.**	Когато източникът на светлина е зад обекта или когато между светлите и тъмните зони има висок контраст, обектът може да се заснеме прекалено тъмен. • Избягвайте снимането срещу слънцето. • Изберете **Фоново осветление** в режим Сцена. (стр.38) • Настройте светкавицата на опция **Чувствителност**. (стр.57) • Настройте експонацията. (стр.68) • Настройте опцията Автоматично балансиране на контраста (**ACB**). (стр.69) • Ако в центъра на кадъра забележите ярък обект, настройте опцията за измерване на **Точково**. (стр.69)

Бърза справка



Заснемане на хора

- Режим В преден план ▶ 39
- Червени очи/Коригиране на ефекта "червени очи" (с цел предотвратяване появата или коригиране на червени очи) ▶ 57
- Откриване на лице ▶ 63



Правене на снимки през нощта или на тъмно

- Режим Сцена и Залез, Изгрев ▶ 38
- Режим Нощна снимка ▶ 39
- Опции на светкавицата ▶ 57
- ISO чувствителност (за регулиране чувствителността към светлината) ▶ 59



Заснемане на снимки с движение

- Непрекъснато, Прихващане на движение ▶ 72



Регулиране на експонацията (яркост)

- ISO чувствителност (за регулиране чувствителността към светлината) ▶ 59
- EV (за регулиране на експонацията) ▶ 68
- ACB (за компенсиране осветеността на обектите, заснети срещу ярък фон) ▶ 69
- Измерване ▶ 69
- AEB (за заснемане на 3 снимки на една и съща гледка при различно време на експонация) ▶ 72



Заснемане на текст, насекоми или цветя

- Режим Сцена и Текст ▶ 38
- Режим Близък план ▶ 38
- Макро ▶ 60



Прилагане на ефекти към снимки

- Режим Осветяване на портрет ▶ 44
- Режим Снимка с магически кадър ▶ 45
- Режим Филтър на снимки ▶ 45
- Режим Портретен ефект ▶ 48
- Ефекти Интелигентен филтър ▶ 73
- Настройка на изображението (за регулиране на Наситеност, Острота или Контраст) ▶ 76



Прилагане на ефекти към видеоклипове

- Режим Филтър на филми ▶ 47
- Режим Портретен ефект ▶ 48
- Режим Снимка с Ефект на палитра ▶ 49



Намаляване неустойчивостта на фотоапарата

- Цифров стабилизатор на изображението (DIS) ▶ 32

- Разглеждане на файловете по категория в Интелигентен албум ▶ 84
- Преглед на файлове в 3D изглед ▶ 85
- Преглед на файловете като миниатюри ▶ 86
- Изтриване на файлове в картата с памет ▶ 87
- Преглед на файлове в режим "слайдшоу" ▶ 89
- Преглед на файлове на телевизор ▶ 98
- Свързване на фотоапарата с компютър ▶ 99
- Изпращане на снимки по е-мейл ▶ 111
- Използване на уеб страници за споделяне на снимки или видео ▶ 115
- Регулиране на звука и силата на звука ▶ 129
- Регулиране на яркостта на дисплея ▶ 130
- Смяна на езика на дисплея ▶ 131
- Настройка на час и дата ▶ 131
- Преди да се свържете със сервизния център ▶ 143

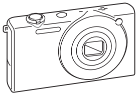
Съдържание

Основни функции

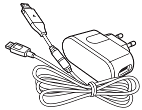
Научете повече за подредбата, иконите и основните функции за заснемане във фотоапарата.

Разопаковане

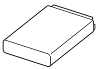
Следните елементи са включени в кутията на продукта.



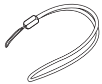
Фотоапарат



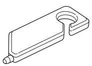
Адаптер за променлив ток/
USB кабел



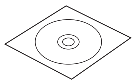
Презареждаща батерия



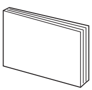
Шнур



Стилус

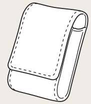


Ръководство на потребителя
(компакт-диск)

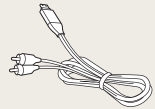


Ръководство за бърз старт

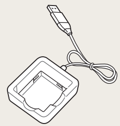
Допълнителни принадлежности



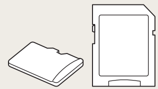
Калъф на фотоапарата



A/V кабел



Зарядно за батерия

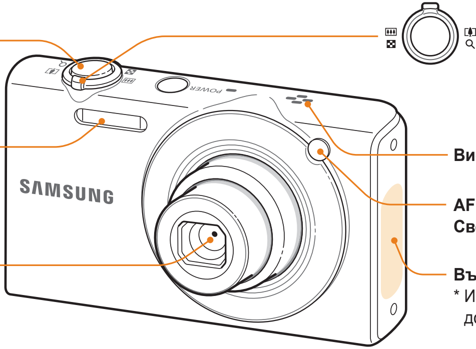


Карта с памет /
Адаптер за карта с памет

Илюстрациите може да се различават от елементите, доставени с вашия продукт.

Подредба на елементите на фотоапарата

Преди да започнете се запознайте с частите на фотоапарата и техните функции.



Бутон на затвора

Светкавица

Обектив

Бутон за мащабиране

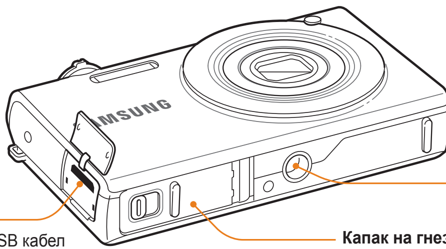
- **В режим Заснемане**: Разширение или намаление
- **В режим Възпроизвеждане**: Увеличение на част от снимката или преглед на файловете като миниатюри

Високоговорител

AF допълнително осветление/ Светлинен таймер

Вътрешна антена *

* Избягвайте контакта с вътрешната антена докато използвате безжичната мрежа.



Отвор за статив

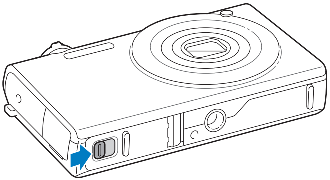
USB и A/V порт
Могат да бъдат включени USB кабел и A/V кабел

Капак на гнездото за батерии
Поставете карта с памет и батерия

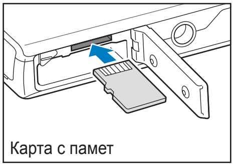

Бутон на захранването
Микрофон
Бутон за възпроизвеждане
Закачане на шнура
1
2
Лампа за статус
• **Мигане** : При запис на снимка или видеоклип, които се прочитат от компютър или принтер, извън фокус, свързване към WLAN или изпращане на снимка
• **Свети постоянно**: Когато свързвате фотоапарата към компютър или сте на фокус
Сензорен екран
Начален бутон

Поставяне на батерията и картата с памет

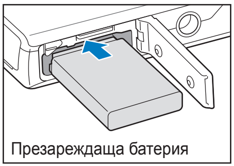
Научете как да поставяте батерията и допълнителната карта с памет във фотоапарата.

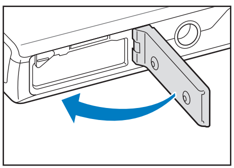


Поставете карта с памет с клемите в златист цвят с лице нагоре.

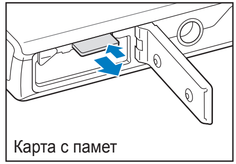


Поставете батерията с логото на Samsung, сочещо надолу.

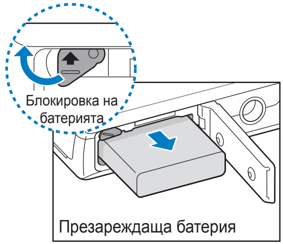




Изваждане на батерията и картата с памет



Натиснете картата внимателно, докато се освободи от фотоапарата, и след това я издърпайте от гнездото.



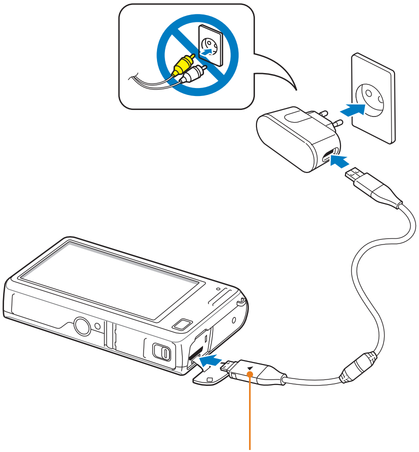
Плъзнете блокировката нагоре, за да освободите батерията.

> Можете да използвате вътрешната памет за временно съхранение ако не сте поставили карта с памет.

Зареждане на батерията и включване на фотоапарата

Зареждане на батерията

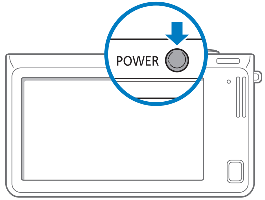
Преди да използвате фотоапарата за първи път трябва да заредите батерията. Прикрепете USB кабела към адаптера за променлив ток и вкарайте края на кабела със светлинния индикатор във фотоапарата.



Светлинен индикатор
- **Червен**: Зареждане
- **Оранжев**: Грешка
- **Зелен**: Напълно зареден

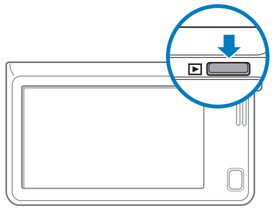
Включване на фотоапарата

Натиснете [**POWER**], за да включите или изключите фотоапарата.
- Екранът с начални настройки се появява, когато включите фотоапарата за първи път. (стр.20)



Включване на камерата в режим Възпроизвеждане

Натиснете [**Възпроизвеждане**]. Фотоапаратът се включва и веднага дава достъп до режим Възпроизвеждане.

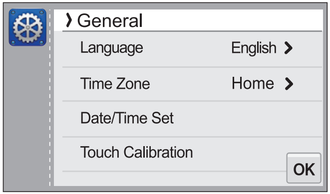


Когато включите фотоапарата чрез натискането и задържането на [**Възпроизвеждане**] в продължение на около 5 секунди, фотоапаратът не издава никакви звуци.

Извършване на началните настройки

Когато се появи екранът с началните настройки, следвайте описаните по-долу стъпки, за да конфигурирате основните настройки на фотоапарата.

1. Докоснете **Language**.

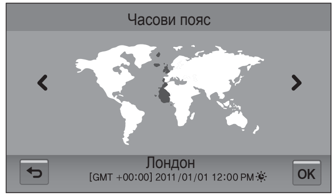


2. Изберете език и натиснете **OK**.



3. Докоснете **Часови пояс**.

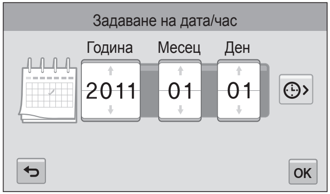
4. Докоснете **У дома**, след което докоснете **<** или **>**, за да изберете часови пояс.
   - Ако пътувате до друга страна, докоснете **Посещение** и изберете нов часови пояс.



5. За запазване натиснете **OK**.

6. Докоснете **Задаване на дата/час**.

7 Задайте датата.



8 Докоснете и след това задайте часа.

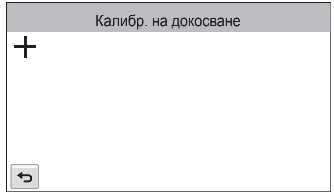


- За да зададете лятно часово време натиснете .

9 За запазване натиснете OK.

10 Докоснете **Калибр. на докосване**.

11 Докоснете мишената на екрана с помощта на стилуса.

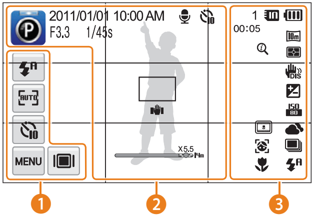


Докоснете директно в центъра на мишената за оптимални резултати.

12 За запазване натиснете OK.

Опознаване на иконите

Иконите, които фотоапаратът показва на екрана, ще се променят в зависимост от избрания режим или зададените опции.



1 Икони опции (докосване)

Икона	Описание
	Опция на светкавица
	Опция за автоматично фокусиране
	Опция таймер
	Опции за заснемане
	Вид дисплей

2 Икони за статус

Икона	Описание
	Режим на заснемане
2011/01/01	Текуща дата
10:00 AM	Текущ час
F3.3	Стойност на блендата
1/45s	Скорост на затвора
	Гласова бележка
	Таймер
	Кадър на автоматичен фокус
	Трептене на фотоапарата
	Индикатор на мащаба
X5.5	Съотношение на мащабиране
	Резолюция на снимката с активирано Intelli увеличение
	Координатна система

3 Икони за статус

Икона	Описание
1	Наличен брой снимки
00:05	Налично време за запис
	Не е поставена карта с памет (Вътрешна памет)
	Поставена е карта с памет
	• : Напълно зареден • : Частично зареден • : Празен (Презаредете)
	Резолюция на снимка
	Резолюция на видео клип
	Честота на кадров
	Запись звука
	Измерване
	Цифров стабилизатор на изображението (DIS)
	Променена стойност на експонация
	ISO чувствителност
	Баланс на бялото
	Тип извеждане
	Светкавица
	Intelli мащабиране е включено
	Интелигентен филтър
	Регулиране на изображението
	Откриване на лице
	Автофокус

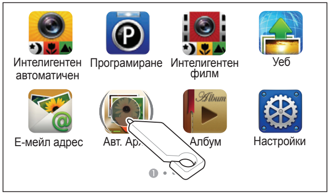
Използване на сензорния екран

Научете как да използвате сензорния екран. Използвайте предоставения стилус, за да докосвате или плъзгате по екрана.

> ⚠ Не използвайте остри предмети, като химикалки или моливи, за да докосвате екрана. Можете да повредите екрана.

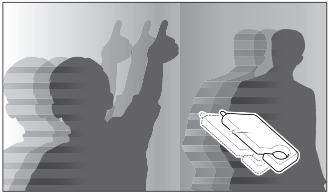
Докосване

За да отворите дадено меню или да настроите опция, докоснете икона.



Леко движение през екрана

Леко прекарайте стилуса през екрана.



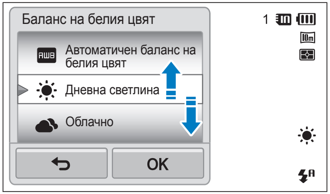
Плъзгане

Докоснете и задръжте част от екрана, след което плъзнете стилуса.

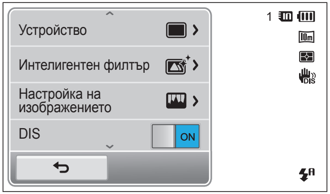


Избор на опция

- Плъзнете списъка с опции надолу или нагоре, докато намерите желаната опция. Докоснете опцията и натиснете OK.



- Ако опцията има бутон за настройка, докоснете бутона, за да го включите или изключите.



- Сензорният екран може да не разпознае вашето намерение ако докоснете множество елементи едновременно.
- Сензорният екран може да не разпознае вашето намерение ако докоснете екрана с пръст.
- Когато докосвате или плъзгате екрана могат да възникват обезцветявания. Това не е повреда, а характеристика на сензорния екран. Докоснете или плъзнете леко, за да намалите този ефект.
- Сензорният екран може да не работи правилно ако използвате фотоапарата в среда с висока влажност.
- Сензорният екран може да не работи правилно ако залепите защитен филм или други принадлежности върху екрана.
- В зависимост от зрителния ъгъл екранът може да изглежда затъмнен. Променете яркостта или зрителния ъгъл, за да подобрите резолюцията.

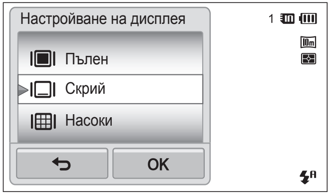
Настройване на сензорния екран и звука

Научете как да променяте основната информация, показвана от фотоапарата, както и настройките на звука.

Настройка на вида дисплей за сензорния екран

Можете да изберете вид дисплей за показване на икони и опции.

1. В режим Заснемане натиснете .
2. Изберете опция и натиснете OK.



Икона	Описание
	Пълен: Иконите се показват винаги.
	Скрий: Иконите са скрити ако не извършвате действие в продължение на 5 секунди (докоснете екрана, за да покажете иконите отново).
	Насоки: Показва се координатна мрежа. Координатните линии помагат за изравняване на снимката с повърхност, като хоризонт или ръбове на сгради.

Настройка на звука

Задайте дали фотоапарата да издава или да не издава звуци при извършване на функции.

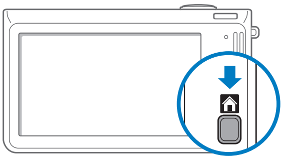
1. В началния екран докоснете .
2. Докоснете **Звук**.
3. Докоснете бутона за настройка до **Звуков сигнал**, за да включите или изключите звуковия сигнал.

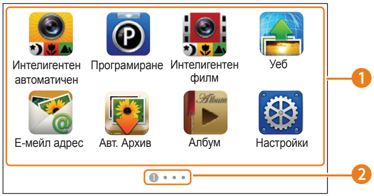
Използване на началния екран

Можете да изберете режим на снимане или да стигнете до менюто за настройки като докоснете иконите на началния екран.

Достъп до началния екран

В режим Заснемане или Възпроизвеждане натиснете [**НАЧАЛО**]. Натиснете [**НАЧАЛО**] отново, за да се върнете в предишния режим.





№	Описание
1	За да отворите даден режим или да настроите опция, докоснете икона. • Превъртете до друга страница чрез плъзгане или бързо движение на стилуса по екрана.
2	Номерът на текущата страница. (❶ ❷ ❸ ❹)

Икони на началния екран

Икона	Описание
	**Интелигентен автоматичен**: Направете снимка, като позволите на фотоапарата автоматично да избере сцена. (стр.36)
	**Програмиране**: Направете снимка, като настроите опциите ръчно. (стр.40)
	**Интелигентен филм**: Запишете видеоклип, като позволите на фотоапарата автоматично да избере сцена. (стр.42)
	**Уеб**: Достъп до уеб сайт за качване на снимки и видеоклипове, съхранени във фотоапарата. (стр.115)
	**Е-мейл адрес**: Изпратете снимки, съхранени във фотоапарата, като прикачени файлове към е-мейл. (стр.111)
	**Авт. Архив**: Можете да изпращате снимки или видеоклипове, които сте заснели с фотоапарата, към компютър или Blu-ray Disc плейър безжично. (стр.123)
	**Албум**: Разглеждане на файлове по категория в Интелигентен албум. (стр.84)
	**Настройки**: Регулирайте настройките според своите предпочитания. (стр.128)
	**Отдалечен визьор**: Използвайте мобилен телефон за дистанционно освобождаване на затвора чрез адхок безжична мрежа. (стр.116)

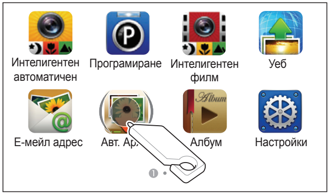
Икона	Описание
	Фотоапарат към фотоапарат: Свържете фотоапарата си към друг фотоапарат чрез безжична мрежа, за да споделяте снимки и видеоклипове. (стр.121)
	AllShare: Свържете фотоапарата към устройство с активирана AllShare функция чрез безжична мрежа и гледайте файловете си на свързаното устройство. (стр.118)
	Видеоклип: Запис на видеоклип. (стр.41)
	Сцена: Направете снимка с опции, предварително зададени за специфична сцена. (стр.38)
	Портретен ефект: Направете снимка или запишете видеоклип с портретен ефект. (стр.48)
	В преден план: Заснемете портрет с опции за скриване на несъвършенствата на лицето. (стр.39)
	Редактор на снимки: Редактирайте снимки с различни ефекти. (стр.95)
	Снимка с магически кадър: Направете снимка с различни ефекти на кадъра. (стр.45)
	Филтър на снимки: Направете снимка с различни филтърни ефекти. (стр.45)
	Филтър на филми: Запишете видеоклип с различни филтърни ефекти. (стр.47)
	Нощна снимка: Заснемете нощна сцена чрез регулиране на скоростта на затвора и стойността на блендата. (стр.39)

Икона	Описание
	Снимка с Ефект на палитра: Запишете видеоклип с палитрови ефекти. (стр.49)
	Близък план: Направете снимки на обекти в близък план. (стр.38)
	Проста снимка: Направете снимка с лесна настройка на яркостта и цвета. (стр.37)
	Осветяване на портрет: Направете снимка на обект със замъглен фон. (стр.44)
	3D албум: Гледайте файлове с 3D ефекти. (стр.85)
	Слайдшоу: Гледайте снимки като слайдшоу с ефекти и музика. (стр.89)
	Запис на глас: Запишете и запазете гласова бележка. (стр.50)
	Изглед като списание: Гледайте файлове с ефект на прелистване на страници. (стр.85)

Подреждане на икони

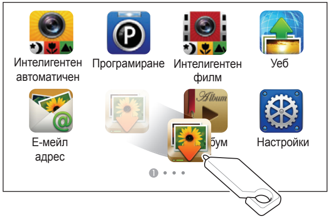
Можете да подредите иконите на началния екран в какъвто и да е ред.

1 Докоснете и задръжте дадена икона.



2 Плъзнете я до ново място.

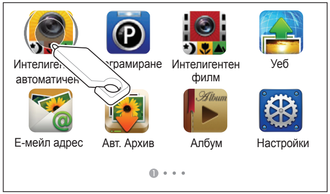
- Плъзнете иконата до левия или десния ръб на екрана, за да я преместите до друга страница. Когато пуснете иконата до ново място, другите икони ще се отместят, за да направят път.



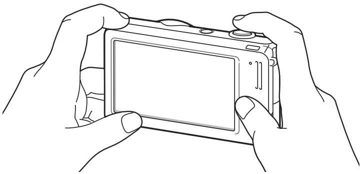
Заснемане на снимки

Научете как да заснемате снимки лесно и бързо в режим Интелигентен автоматичен.

1 В началния екран докоснете .

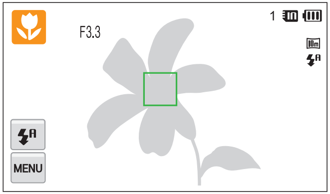


2 Подравнете обекта спрямо рамката.



3 За да фокусирате, натиснете наполовина [**Затвор**].

- Зелената рамка означава, че обектът е на фокус.
- Червената рамка обозначава, че обектът не е на фокус.

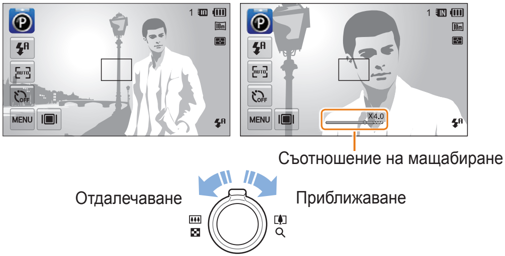


4 Натиснете [**Затвор**], за да направите снимка.

> Погледнете страница 33 за съвети за получаване на по-чисти снимки.

Мащабиране

Можете да заснемете обекти отблизо чрез регулиране на вариобектива. Фотоапаратът ви разполага с 5X оптично увеличение, 2X Intelli увеличение и 5X цифрово увеличение. Intelli увеличението и цифровото увеличение не могат да бъдат използвани едновременно.



> Наличните съотношения на мащабиране за видеоклипове се различават от съотношенията за мащабиране на снимките.

Цифрово увеличение

Ако индикаторът на мащаба е в цифров обхват, фотоапаратът използва цифрово увеличение. Ако използвате и оптичното увеличение, и цифровото увеличение, вие можете да приближите до 25 пъти.



> - Цифровото увеличение е налично само в режими Програмиране и Сцена (освен **Текст**).
> - Цифровото мащабиране не е налично с ефекта Интелигентен филтър или опцията Интелигентен АФ с докосване.
> - Ако заснемете снимка с цифрово мащабиране, качеството на снимката може да се влоши.

Intelli увеличение

Ако индикаторът на мащаба е в Intelli обхват, фотоапаратът използва Intelli увеличение. Резолюцията на снимките е различна в зависимост от степента на мащабиране ако използвате Intelli мащабиране. Ако използвате и оптичното увеличение, и Intelli увеличението, вие можете да приближите до 10 пъти.



- Intelli увеличението е налично само в режими Интелигентен автоматичен, Програмиране и Сцена (освен **Текст**).
- Intelli увеличението е налично само когато зададете 4:3 съотношение на резолюцията. Ако зададете друго съотношение на резолюцията с включено Intelli мащабиране, Intelli мащабирането ще се изключи автоматично.
- Intelli мащабирането не е налично с ефекта Интелигентен филтър или опцията Интелигентен АФ с докосване.
- Intelli увеличението ви помага да правите снимки с по-малко влошаване на качеството, отколкото цифровото увеличение. Въпреки това качеството на снимката може е по-ниско от, когато използвате оптично увеличение.

Настройка на Intelli мащабиране

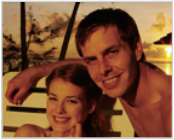
1. В режим Заснемане натиснете [MENU].
2. Докоснете бутона за настройка до **Интел. мащаб.**.

Намаляване на неустойчивостта на камерата (DIS)

Намалявате неустойчивостта на камерата по цифров път в режим Заснемане.

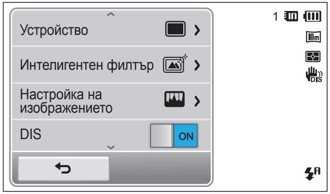


Преди корекция



След корекция

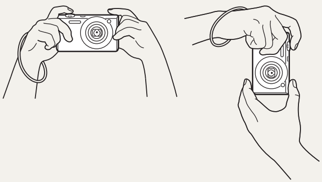
1. В режим Заснемане натиснете [MENU].
2. Докоснете бутона за настройка до **DIS**.



- DIS може да не работи добре, когато:
  - местите фотоапарата, за да проследите движещ се обект
  - използвате цифровото увеличение
  - фотоапаратът е прекалено неустойчив
  - скоростта на затвора е ниска (например при заснемане на нощни сцени)
  - батерията е слаба
  - правите снимка отблизо
- Ако фотоапаратът ви е ударен или изпуснат, дисплеят ще бъде замъглен. Изключете фотоапарата и го включете отново ако това се случи.

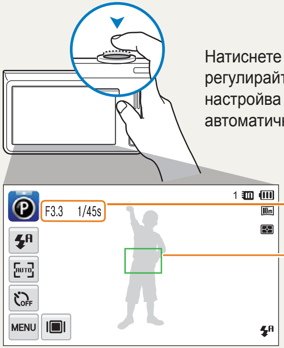
Съвети за заснемане на по-ясна снимка

Дръжте правилно фотоапарата



Проверете да не би нещо да възпрепятства обектива.

Натискане наполовина бутона на затвора



Натиснете наполовина [**Затвор**] и регулирайте фокуса. Фотоапаратът настройва фокуса и експонацията автоматично.

Фотоапаратът задава стойността на блендата и скоростта на затвора автоматично.

Фокусна рамка

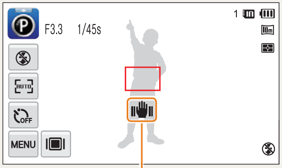
- Натиснете [**Затвор**], за да направите снимката ако фокусната рамка е в зелено.
- Променете композицията и отново натиснете наполовина [**Затвор**], ако кадърът е в червено.

Намаляване неустойчивостта на фотоапарата



Настройте опцията цифров стабилизатор на изображението, за да намалите нестабилността. (стр.32)

Когато се появи



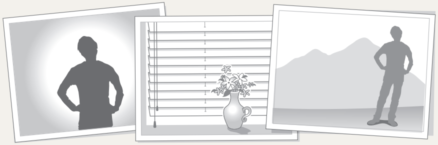
Трептене на фотоапарата

При снимане на тъмно избягвайте да настройвате светкавицата на опция **Бавно синхронизиране** или **Изкл.**. Блендата остава отворена по-дълго и може да се окаже по-трудно да задържите фотоапарата устойчив.

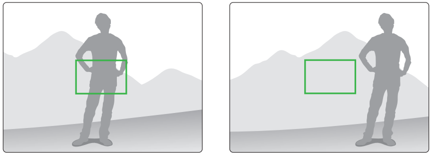
- Използвайте статив или настройте светкавицата на опция **Чувствителност**. (стр.57)
- Настройте опциите на ISO чувствителността. (стр.59)

Избягване на заснемане на обекта извън фокус

Фокусирането на обекта може да е трудно, когато:
- контрастът между обекта и фона е твърде слаб (например когато обектът носи дрехи с цвят, близък до този на фона)
- източникът на светлина зад обекта е прекалено ярък
- обектът е блестящ или отразяващ
- обектите ви съдържат хоризонтални шарки, например щори
- обектът не е позициониран в центъра на кадъра



Използвайте функцията заключване на фокуса
За да фокусирате, натиснете наполовина [**Затвор**]. Когато обектът е на фокус, можете да промените позицията на кадъра и така да съставите нова композиция. Когато сте готови, натиснете [**Затвор**], за да завършите заснемането на снимката.

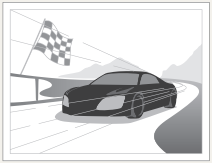


- При заснемане на слаба светлина



Включете светкавицата. (стр.57)

- Когато обектите се движат бързо



Използвайте функцията Непрекъснато или Прихващане на движение. (стр.72)

Разширени функции

Научете как да заснемате снимки, да записвате видеоклипове и гласови бележки чрез избора на режим.

Използване на режими на заснемане

Правете снимки или записвайте видеоклипове, като избирате най-добрия режим при конкретните условия.

Използване на Интелигентен автоматичен режим

В режим Интелигентен автоматичен, фотоапаратът автоматично избира подходящите настройки на базата на отчетения тип сцена. Този режим ще ви бъде полезен, ако не сте запознати с настройките на фотоапарата за различните сцени.

1. В началния екран докоснете .
2. Подравнете обекта спрямо рамката.
   - Фотоапаратът автоматично избира сцената. Съответната икона за режим ще се появи в горната лява част на екрана. Иконите са изброени по-долу.



Икона	Описание
	Пейзажи
	Сцени с ярък бял фон
	Пейзажи през нощта (когато светкавицата е изключена)

Икона	Описание
	Портрети през нощта
	Пейзажи с осветен фон
	Портрети с осветен фон
	Портрети
	Снимки на обекти в близък план
	Снимки на текст в близък план
	Залези
	Ясно небе
	Залесени места
	Снимки на колоритни обекти в близък план
	Фотоапаратът е стабилизиран или на статив (когато снимате в тъмното)
	Фойерверки (когато използвате статив)
	Активно движещи се обекти

3 За да фокусирате, натиснете наполовина [**Затвор**].
- При някои сцени фотоапаратът автоматично заснема снимка, когато натиснете наполовина [**Затвор**].

4 Натиснете [**Затвор**], за да направите снимката.

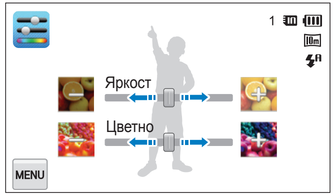
- Ако фотоапаратът не избере подходящ режим на сцена, той използва настройките по подразбиране за режим Интелигентен автоматичен.
- Дори и да има открито лице, фотоапаратът може да не избере режим портрет в зависимост от позицията на обекта или осветлението.
- Фотоапаратът може да не избере правилната сцена в зависимост от факторите на заснемане, като трептене на камерата, осветление и разстояние до обекта.
- Дори да използвате статив фотоапаратът може да не открие режим, ако обектът се движи.
- В режим Интелигентен автоматичен фотоапаратът консумира повече батерия, защото променя често настройките, за да избере подходящата сцена.

Използване на режим Обикновена снимка

В режим Обикновена снимка можете да направите снимка с лесна настройка на яркостта и цвета.

1 В началния екран докоснете .

2 Плъзнете лентите или докоснете иконите на снимките, за да промените **Яркост** и **Цветно**.



3 Подравнете обекта в рамката и натиснете наполовина [**Затвор**], за да фокусирате.

4 Натиснете [**Затвор**], за да направите снимката.

Използване на режим Сцена

В режим Сцена вие можете да направете снимка с опции, предварително зададени за специфична сцена.

1. В началния екран докоснете SCN.
2. Докоснете сцена.

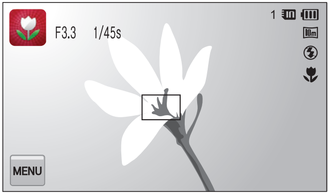
Опция	Описание
	**Пейзаж**: Заснемате природни картини и пейзажи.
	**Залез**: Заснемате сцени от залези с естествено изглеждащи червени и жълти нюанси.
	**Изгрев**: Заснемате сцени на зазоряване.
	**Фоново осветление**: Заснемате обекти с фоново осветление
	**Плаж и сняг**: Намалявате недостатъчно експонираните снимки поради слънчевата светлина, отразена от пясъка или снега.
	**Текст**: Ясно заснемате текст от печатни или електронни документи.

3. Подравнете обекта в рамката и натиснете наполовина [**Затвор**], за да фокусирате.
4. Натиснете [**Затвор**], за да направите снимката.

Използване на режим Близък план

В режим Близък план можете да направите снимки от близо на обекти, като цветя или насекоми.

1. В началния екран докоснете .
2. Подравнете обекта в рамката и натиснете наполовина [**Затвор**], за да фокусирате.

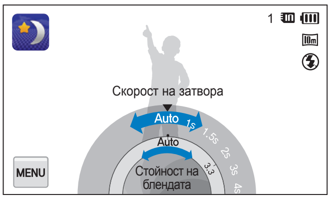


3. Натиснете [**Затвор**], за да направите снимката.

Използване на режим Нощна снимка

В режим Нощна снимка можете да използвате ниска скорост на затвора, за да увеличите времето, докато затворът се затвори. Увеличете стойността на блендата, за да предотвратите прекомерна експонация.

1. В началния екран докоснете .
2. Плъзнете скалите на екрана към посоките на стрелките по-долу, за да регулирате скоростта на затвора и стойността на блендата.



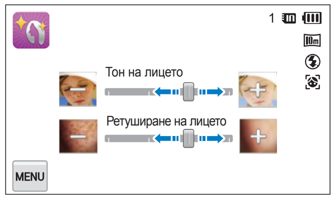
3. Подравнете обекта в рамката и натиснете наполовина [**Затвор**], за да фокусирате.
4. Натиснете [**Затвор**], за да направите снимката.

> Използвайте статив, за да избегнете замъглени изображения.

Използване на режим В преден план

В режим В преден план вие можете да заснемете портрет с опции за скриване на несъвършенствата на лицето.

1. В началния екран докоснете .
2. Плъзнете лентите или докоснете иконите на снимките, за да промените **Тон на лицето** и **Ретуширане на лицето**.
   - Например увеличете настройката **Тон на лицето**, за да направите снимката да изглежда по-светла.



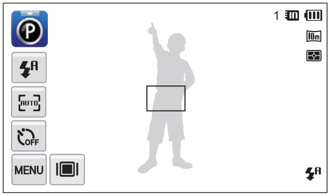
3. Подравнете обекта в рамката и натиснете наполовина [**Затвор**], за да фокусирате.
4. Натиснете [**Затвор**], за да направите снимката.

> При използване на режим В преден план, фокусното разстояние ще бъде зададено като Автоматично макро.

Използване на режим Програмиране

В режим Програмиране можете да зададете повечето опции с изключение на скорост на затвора и стойност на блендата, които фотоапаратът задава автоматично.

1. В началния екран докоснете [P].
2. Докоснете [MENU] и задайте желаните опции. (За списък с опциите погледнете стр. 52.)

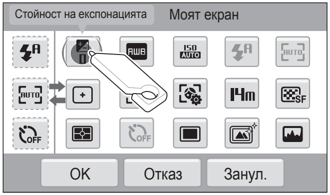


3. Подравнете обекта в рамката и натиснете наполовина [**Затвор**], за да фокусирате.
4. Натиснете [**Затвор**], за да направите снимката.

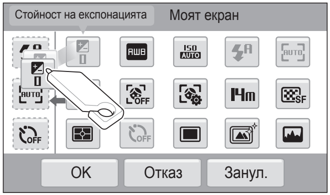
Настройка на потребителските бутони

В режим Програмиране можете да добавите кратки пътища към любимите си опции в лявата част на екрана.

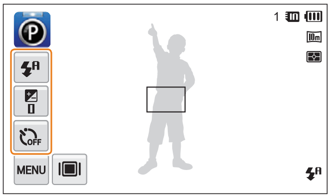
1. В режим Заснемане докоснете [MENU] → **Моят екран** → **OK**.
2. Докоснете и задръжте една от иконите, освен тези най-вляво.



3 Плъзнете иконата в желаното поле в ляво.
- За да изтриете кратък път, плъзнете иконата вдясно.



4 За запазване натиснете OK.



Можете да създадете до 3 кратки пътя.

Използване на режим Видеоклип

В режим Видеоклип можете да записвате видеоклипове с висока резолюция с продължителност до 20 минути. Фотоапаратът запазва записаните видеоклипове като MP4 (H.264) файлове.

- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) представлява видео формат с висока степен на компресиране, установен от международните организации за стандартизация ISO-IEC и ITU-T.
- Някои карти с памет може да не поддържат записа във висока резолюция. В този случай задайте по-ниска резолюция.
- Картите с памет с ниска скорост на запис не поддържат видеоклипове с висока резолюция и високоскоростни видеоклипове. За да запишете видеоклипове с висока резолюция или висока скорост, използвайте карти с памет с по-висока скорост на запис.

1 В началния екран докоснете .

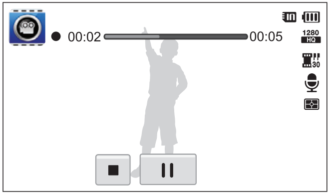
2 Докоснете MENU и задайте желаните опции. (За списък с опциите погледнете стр. 52.)

3 Натиснете [**Затвор**] или ●, за да започнете запис.

4 Натиснете [**Затвор**] отново или докоснете ■, за да спрете записа.

Пауза при запис

Фотоапаратът позволява да направите временна пауза, докато записвате видеоклип. Чрез тази функция можете да запишете отделни сцени в един видеоклип.

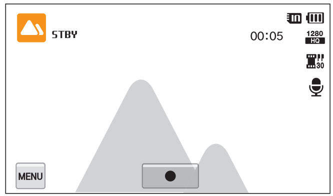


- Натиснете ❚❚, за да направите пауза по време на запис
- За да възстановите записа натиснете ●.

Използване на режим Интелигентен видеоклип

В режим Интелигентен видеоклип, фотоапаратът автоматично избира подходящите настройки на базата на отчетения тип сцена.

1. В началния екран докоснете .
2. Подравнете обекта спрямо рамката.
   - Фотоапаратът автоматично избира сцената. Съответната икона за режим ще се появи в горната лява част на екрана. Иконите са изброени по-долу.



Икона	Описание
	Пейзажи
	Залези
	Ясно небе
	Залесени места

3 Натиснете [**Затвор**] или ●, за да започнете запис.

4 Натиснете [**Затвор**] отново или докоснете ■, за да спрете записа.

- Ако фотоапаратът не избере подходящ режим на сцена, той използва настройките по подразбиране за режим Интелигентен видеоклип.
- Фотоапаратът може да не избере правилната сцена в зависимост от факторите на заснемане, като трептене на камерата, осветление и разстояние до обекта.
- В режим Интелигентен видеоклип не можете да зададете ефекти на интелигентен филтър.

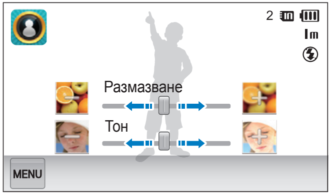
Използване на режими за ефекти

Направете снимки или запишете видеоклипове с различни ефекти.

Използване на режим Изпъкване на обект

Режим Осветяване на обект прави обекта по-изпъкнал на фона чрез регулиране на дълбочината на полето.

1. В началния екран докоснете .
2. Позиционирайте фотоапарата според оптималното разстояние, показано на екрана.
   - Оптималното разстояние ще се различава в зависимост от използваната степен на мащабиране.
3. Плъзнете лентите или докоснете иконите на снимките, за да промените **Размазване** и **Тон**.



4. За да фокусирате, натиснете наполовина [**Затвор**].
   - Когато фотоапаратът може да приложи ефекта на осветяване на обекта ще се появи .
   - Когато фотоапаратът не може да приложи ефекта на осветяване на обекта ще се появи . Ако това се случи, променете разстоянието от фотоапарата до обекта.
5. Натиснете [**Затвор**], за да направите снимката.

- Наличните резолюции в режим Осветяване на обект са и .
- Ако разстоянието на снимане не е в рамките на оптималния обхват, вие можете да направите снимка, но ефектът на осветения обект няма да бъде приложен.
- Ефектът на осветяване на обекта не може да се използва на тъмни места.
- Ефектът на осветяване на обекта не може да се използва с оптично увеличение при 3X или по-голямо.
- Цифровото мащабиране не е налично в режим Изпъкване на обект.
- Използвайте статив, за да предотвратите трептенето на фотоапарата при заснемане на две последователни снимки за прилагане на ефекта.
- Обектът и фонът трябва да притежават значителен контраст в цветовете си.
- Обектите трябва да бъдат позиционирани далеч от фона, за да се получи най-добър ефект.

Използване на режим Снимка с магически кадър

В режим Снимка с магически кадър вие можете да прилагате различни рамкови ефекти към снимките си. Формата и изгледът на снимките ще се промени в съответствие с рамката, която изберете.

1 В началния екран докоснете [icon].

2 Изберете желаната рамка.



3 Подравнете обекта в рамката и натиснете наполовина [**Затвор**], за да фокусирате.

4 Натиснете [**Затвор**], за да направите снимката.

> В режим Снимка с магически кадър разделителната способност се задава автоматично като [2m].

Използване на режим Филтър за снимки

В режим Филтър за снимки вие можете да прилагате различни филтърни ефекти към снимките си.



Миниатюра



Портретен ефект



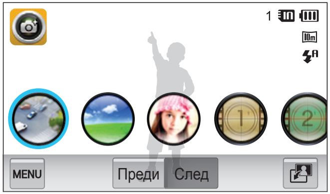
Рибешко око



Скица

1 В началния екран докоснете [icon].

2 Изберете желания филтър.
- За да видите оригиналната снимка докоснете **Преди**.
- За да видите снимката с филтърния ефект докоснете **След**.



Опция	Описание
Миниатюра	Приложете ефект на придвижване и наклон, за да направите обекта да се появи в миниатюра.
Портретен ефект	Приложете ретро цветове, висок контраст и силен портретен ефект на Lomo фотоапаратите.
Мек фокус	Скрийте несъвършенствата по лицето или приложете мечтателен ефект.
Стар филм 1	Приложете ефект 1 на стар филм.
Стар филм 2	Приложете ефект 2 на стар филм.
Точка полутон	Приложете ефект на полутон.
Скица	Приложете ефект на скица.
Рибешко око	Затъмнете ръбовете на кадъра и изкривете обектите, за да имитирате ефекта на обектив "рибешко око".

Опция	Описание
Неутрализиране на мъгла	Снимката става по-ясна.
Класически	Приложете черно-бял ефект.
Ретро	Приложете ефект на сепия.
Негатив	Приложете ефект на негатив.

3 Подравнете обекта в рамката и натиснете наполовина [**Затвор**], за да фокусирате.

4 Натиснете [**Затвор**], за да направите снимката.

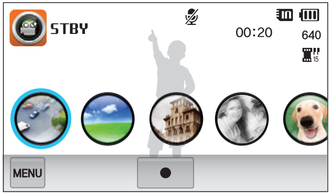
- За да приложите филтърен ефект върху вече запазени снимки, натиснете .
- Когато изберете **Скица**, резолюцията се променя на 5m и по-малко.
- Когато изберете **Рибешко око**, резолюцията се променя на 5m и по-малко.

Използване на режим Филтър за видеоклип

В режим Филтър за видеоклип можете да записвате видеоклип с различни филтърни ефекти.

1 В началния екран докоснете [icon].

2 Изберете желания филтър.



Опция	Описание
Миниатюра	Приложете ефект на придвижване и наклон, за да направите обекта да се появи в миниатюра.
Портретен ефект	Приложете ретро цветове, висок контраст и силен портретен ефект на Lomo фотоапаратите.
Точка полутон	Приложете ефект на полутон.
Скица	Приложете ефект на скица.
Рибешко око	Изкривете близки обекти, за да имитирате визуалния ефект на обектив "рибешко око".
Неутрализиране на мъгла	Снимката става по-ясна.
Класически	Приложете черно-бял ефект.
Ретро	Приложете ефект на сепия.
Негатив	Приложете ефект на негатив.

3 Натиснете [**Затвор**] или ●, за да започнете запис.

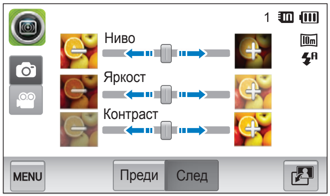
4 Натиснете [**Затвор**] отново или докоснете ■, за да спрете записа.

- Ако изберете **Миниатюра** скоростта на видеоклипа ще се увеличи.
- Ако изберете **Миниатюра** фотоапаратът няма да запише звук.
- Когато изберете **Миниатюра**, **Портретен ефект**, **Точка полутон**, **Скица**, **Рибешко око** или **Неутрализиране на мъгла** скоростта на запис ще бъде зададена като [icon], а резолюцията на записа се избира като по-малка от 640.

Използване на режим Портретен ефект

В режим Портретен ефект можете да направите снимка или запишете видеоклип с портретен ефект.

1. В началния екран докоснете .
2. Изберете (снимка) или (видеоклип).
3. Плъзнете лентите или докоснете иконите на снимките, за да промените **Ниво**, **Яркост** и **Контраст**.
    - За да видите оригиналната снимка докоснете **Преди**.
    - За да видите снимката с портретен ефект докоснете **След**.



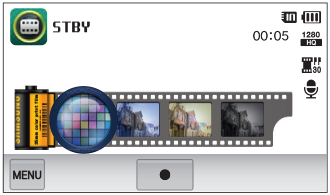
4. Подравнете обекта в рамката и натиснете наполовина [**Затвор**], за да фокусирате.
5. Натиснете [**Затвор**], за да направите снимката.

> За да приложите портретен ефект върху вече запазени снимки в режим Заснемане, натиснете .

Използване на режим Ефект на палитра

В режим Ефект на палитра можете да записвате видеоклипове с ефекти, за да накарате определени цветове да изпъкнат.

1. В началния екран докоснете [икона].
2. Изберете желаната палитра.



Опция	Описание
Ефект на палитра 1	Създайте оживен изглед с остър контраст и червен цвят.
Ефект на палитра 2	Сцените стават чисти и ясни чрез прилагане на мек син тон.
Ефект на палитра 3	Приложете мек кафяв тон.
Ефект на палитра 4	Създайте студен и еднотонов ефект.

3. Натиснете [**Затвор**] или ●, за да започнете запис.
4. Натиснете [**Затвор**] отново или докоснете ■, за да спрете записа.

Запис на гласови бележки

Научете как да записвате гласови бележки, които можете да прослушате по-късно. Можете и да добавите гласова бележка към снимка като напомняне на условията на заснемане.

Най-добро качество на звука ще получите, ако записвате на разстояние 16 инча (40 см) от фотоапарата.

Запис на гласова бележка

1. В началния екран докоснете .
2. Натиснете [**Затвор**] или ●, за да започнете запис.
   - Натиснете ❙❙, за да направите пауза или докоснете ●, за да възстановите записа.
   - Всяка бележка може да е с продължителност до 10 часа при наличие на достатъчно памет.



3. Натиснете [**Затвор**] отново или докоснете ■, за да спрете записа.

За да видите списъка със запазените гласови бележки, докоснете .

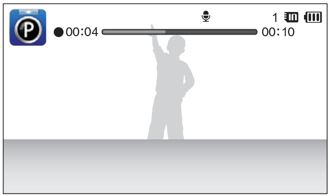
Добавяне на гласова бележка към снимка

В режим Програмиране можете да добавите гласова бележка към заснета снимка.

1 В началния екран докоснете [P].

2 Докоснете [MENU], след което докоснете бутона за настройка до **Бележка**.

3 Подравнете обекта в кадъра и направете снимката.
- Фотоапаратът започва да записва гласова бележка веднага след като направите снимката.



4 Запишете кратка гласова бележка (максимум 10 секунди).
- Натиснете [**Затвор**], за да спрете записа на гласова бележка преди изтичане на 10-те секунди.

> Не можете да добавяте гласови бележки към снимки в сериен режим на заснемане.

Опции за заснемане

Научете как да настройвате опциите в режим Заснемане.

Избор на резолюция и качество

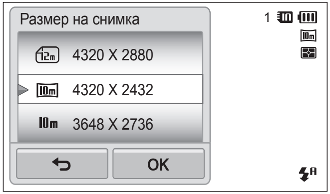
Научете как да променяте резолюцията на снимката и настройките за качество.

Избор на резолюция

С увеличаване на резолюцията снимката или видеоклипът съдържат все повече пиксели и могат да се отпечатат на по-голям лист хартия или пуснати на голям екран. Когато използвате висока резолюция, размерът на файла също нараства.

Задаване на резолюция на снимка

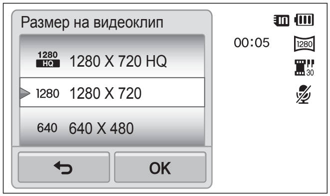
1. В режим Заснемане натиснете [MENU] → **Размер на снимка**.
2. Изберете опция и натиснете [OK].



Икона	Описание
14m	**4320 X 3240**: Отпечатва се на хартия A1.
12m	**4320 X 2880**: Отпечатайте на хартия A1 в голяма пропорция (3:2).
10m	**4320 X 2432**: Отпечатва се на хартия A2 в панорамно съотношение (16:9) или се възпроизвежда на HD телевизор.
10m	**3648 X 2736**: Отпечатва се на хартия A2.
5m	**2592 X 1944**: Отпечатва се на хартия A4.
3m	**1984 X 1488**: Отпечатва се на хартия A5.
2m	**1920 X 1080**: Отпечатва се на хартия A5 в панорамно съотношение (16:9) или се възпроизвежда на HD телевизор.
1m	**1024 X 768**: Прикачване към имейл.

Задаване на резолюция на видеоклип

1. В режим Заснемане натиснете [MENU] → **Размер на видеоклип**.
2. Изберете опция и натиснете [OK].



Икона	Описание
1280 HQ	**1280 X 720 HQ**: Възпроизвеждайте висококачествени файлове на HD телевизор.
1280	**1280 X 720**: Възпроизвеждайте на HD телевизор.
640	**640 X 480**: Възпроизвеждайте на аналогов телевизор.
320	**320 X 240**: За публикация в уеб страница.
320 WEB	**За споделяне**: Публикувайте на уебстраница с помощта на безжична мрежа (максимум 30 секунди).

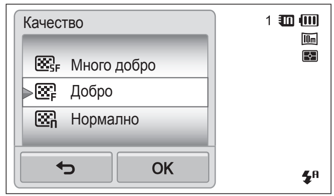
Избор на качество на снимка

Задайте настройки за качеството на снимките и видеоклиповете. Настройката за снимки с по-високо качество води до по-големи размери на файловете.

Задаване на качество на снимка

Фотоапаратът компресира и запазва снимките, които правите, в JPEG формат.

1. В режим Заснемане докоснете [MENU] → **Качество**.
2. Изберете опция и натиснете [OK].



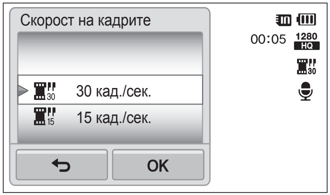
Икона	Описание
	Много добро: Направете снимки с много добро качество.
	Добро: Направете снимки с високо качество.
	Нормално: Направете снимки с нормално качество.

Задаване на качество на видеоклип

Фотоапаратът компресира и запазва видеоклиповете, които записвате, във формат MP4 (H.264).

1 В режим Заснемане докоснете MENU → **Скорост на кадрите**.

2 Изберете опция и натиснете OK.
- С увеличаване на скоростта на кадрите действията изглеждат по-естествено, но размерът на файла също се увеличава.

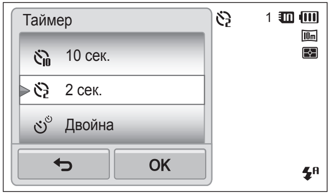


Икона	Описание
30	**30 кад./сек.**: Записвате 30 кадъра в секунда.
15	**15 кад./сек.**: Записвате 15 кадъра в секунда.

Използване на таймера

Научете как да настройвате таймера за отложено заснемане.

1. В режим Заснемане докоснете MENU → **Таймер**.
2. Изберете опция и натиснете OK.



Икона	Описание
	Изкл.: Таймерът не е активен.
	10 сек.: Направете снимка след забавяне от 10 секунди.
	2 сек.: Направете снимка след забавяне от 2 секунди.
	Двойна: Направете една снимка след забавяне от 10 секунди и друга снимка след забаване от 2 секудни.

Опциите може да се различават в зависимост от режима на заснемане.

3. Натиснете [**Затвор**], за да стартирате таймера.
   - Автофокус - допълнително осветление/светлинен таймер мига. Фотоапаратът автоматично прави снимката след изтичане на указаното време.

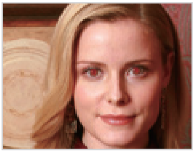
- Натиснете [**Затвор**], за да отмените таймера.
- В зависимост от избраната опция за откриване на лице, функцията на таймера или някои от нейните опции може да не са налични.
- Опциите за личен таймер не са налични ако зададете опция за заснемане на серия снимки.

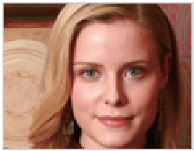
Заснемане на тъмно

Научете как да снимате нощем или при лоши светлинни условия.

Предотвратяване на червени очи

Ако светкавицата се активира, докато правите снимка на човек на тъмно, възможно е в очите да се появи червено отражение. За да предотвратите това, изберете **Червени очи** или **Коригиране на ефекта "червени очи"**. Погледнете опциите за светкавицата в "Използване на светкавица."



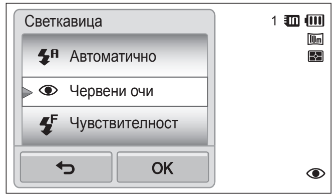


> Тази опция е налична в режими Програмиране, В преден план и Нощна снимка.

Използване на светкавицата

Използвайте светкавицата, когато снимате на тъмно и се нуждаете от повече светлина за вашите снимки.

1. В режим Заснемане докоснете MENU → **Светкавица**.
2. Изберете опция и натиснете OK.



Икона	Описание
	Изкл.: • Светкавицата не се активира. • Фотоапаратът ще покаже предупреждение за трептене, когато снимате при ниска осветеност.
	Автоматично: Светкавицата се активира автоматично, когато обектът или фонът са тъмни.

Икона	Описание
👁	**Червени очи**: • Светкавицата се активира автоматично, когато обектът или фонът са тъмни, за да намали ефекта "червени очи". • Между 2 щраквания на светкавицата има интервал. Стойте неподвижно, докато светкавицата щракне втори път.
⚡F	**Чувствителност**: • Светкавицата винаги се активира. • Фотоапаратът автоматично настройва интензитета на светлината.
⚡S	**Бавно синхронизиране**: • Светкавицата се активира и затворът остава отворен по-дълго. • Тази опция се препоръчва, когато желаете да заснемете естествена светлина и да разкриете повече подробности във фона. • Използвайте статив, за да предотвратите размазването на снимките. • Фотоапаратът ще покаже предупреждението за трептене ✋, когато снимате при ниска осветеност.
👁	**Коригиране на ефекта "червени очи"**: • Светкавицата се активира, когато обектът или фонът са тъмни, при което фотоапаратът коригира "червените очи" чрез модерен софтуерен анализ. • Между 2 щраквания на светкавицата има интервал. Стойте неподвижно, докато светкавицата щракне втори път.

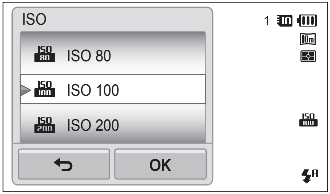
Опциите може да се различават в зависимост от режима на заснемане.

- Опциите за светкавицата не са налични ако зададете опция за заснемане на серия снимки или изберете **Автопортрет** или **Откриване на мигане**.
- Уверете се, че обектите се намират на необходимото разстояние от светкавицата. (стр.146)
- Ако светлината от светкавицата се отрази или има значително количество прах във въздуха на снимката може да се появят малки петънца.

Настройка на ISO чувствителността

ISO чувствителността е мярката за чувствителността на филма спрямо светлината както е дефинирана от Международната организация за стандартизация (ISO). Колкото по-висока е ISO чувствителността, толкова по-чувствителен към светлината ще е фотоапарата ви. При по-висока ISO чувствителност можете да получите по-добри снимки без да се налага да използвате светкавица.

1. В режим Заснемане докоснете MENU → **ISO**.
2. Изберете опция и натиснете OK.
   - Изберете **Автоматично**, за да приложите подходящата ISO чувствителност въз основа на яркостта на обекта и светлината.



По-високата ISO чувствителност може да доведе до по-голямо изкривяване на изображението.

Промяна във фокуса на фотоапарата

Научете как да регулирате фокуса на фотоапарата в съответствие с обекта и условията на снимане.

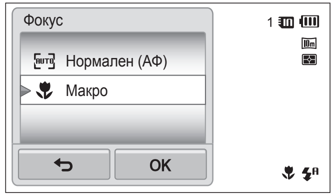
Използване на режим макро

Използвайте макро, за да направите снимки отблизо на обекти, като цветя или насекоми.



- За да избегнете появата на замъглени снимки, опитайте да задържите фотоапарата неподвижен.
- Изключете светкавицата ако разстоянието до обекта е по-малко от 16 инча (40 см).

1. В режим Заснемане натиснете [MENU] → **Фокус**.
2. Изберете **Макро** и след това **OK**.

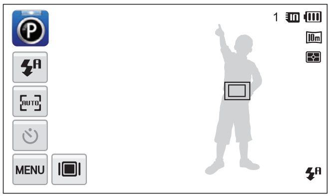


Икона	Описание
[AUTO]	**Нормален (АФ)**: Фокусирайте се върху обект, отдалечен на повече от 32 инча (80 см).
[Макро]	**Макро**: Фокусирайте ръчно върху обект, който е на 2-32 инча (5-80 см) от фотоапарат (39-59 инча [100-150 см] когато използвате мащабиране).

Използване на Интелигентен фокус с докосване

Интелигентния АФ с докосване ви позволява да проследявате и прилагате автоматичен фокус за обекта си, дори докато се движите.

1. В режим Заснемане докоснете MENU → **Област на фокусиране**.
2. Изберете **Интелигентен АФ с докосване** и след това докоснете OK.
3. Докоснете обекта, който искате да проследите в областта на докосване.



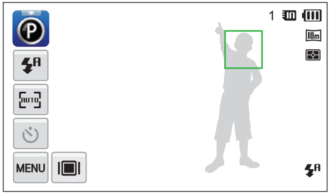
- Бялата рамка означава, че фотоапаратът проследява обекта.
- Зелената рамка означава, че обектът е на фокус, когато натиснете наполовина [**Затвор**].

- Ако не докоснете нищо в зоната на екрана, фокусната рамка ще се появи в центъра на екрана.
- Проследяването на обект се отменя, когато:
  - обектът е твърде малък
  - обектът се движи прекалено
  - обектът е осветен отзад или вие снимате на тъмно място
  - цветовете или шарките на обекта и фона са еднакви
  - обектите ви съдържат хоризонтални шарки, например щори
  - камерата се клати прекомерно
- Когато проследяването на обекта е неуспешно, фокусната рамка ще се появи като бяла рамка с една линия (□).
- Ако фотоапаратът не успее да проследи обекта, трябва да изберете отново обекта за проследяване.
- Ако камерата не успее да фокусира, фокусната рамка ще се промени към червена рамка с една линия (□).
- Ако използвате тази функция, Вие не можете да зададете опции за таймер за автопортрет, опции за Откриване на лице, опции на Интелигентен филтър и опции за заснемане на серия снимки.

Използване на заснемане с едно докосване

Можете да се фокусирате върху обекта си и да снимате с докосване с пръст.

1. В режим Заснемане докоснете MENU → **Област на фокусиране**.
2. Изберете **Снимане с едно докосване** и докоснете OK.
3. Докоснете обекта на екрана, за да заснемете снимката.

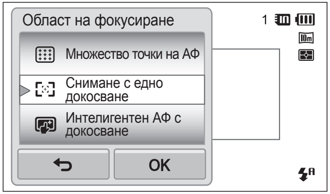


Ако използвате тази функция, не можете да зададете опции за личен таймер, за серия снимки или ефекти на Интелигентен филтър.

Регулиране на областта на фокусиране

Можете да получите по-ясни снимки, ако изберете подходяща област на фокусиране, отчитайки местоположението на обекта в сцената.

1. В режим Заснемане докоснете MENU → **Област на фокусиране**.
2. Изберете опция и натиснете OK.



Икона	Описание
	АФ в центъра: Фокусиране в центъра на рамката (тази опция е подходяща, когато обектите се намират в или близо до центъра).
	Множество точки на АФ: Фокусиране върху една или повече от 9-те възможни зони.
	Снимане с едно докосване: Фокусирайте върху обекта чрез докосване на изображението на екрана. Докоснете и задръжте обекта, за да заснемете снимката. (стр.62)
	Интелигентен АФ с докосване: Фокусиране и проследяване на обекта, който сте докоснали на екрана. (стр.61)

Използване на функцията откриване на лице

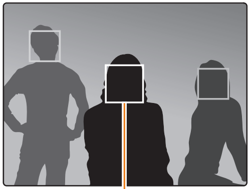
Ако използвате опции за разпознаване на лице, камерата автоматично ще разпознае човешко лице. Когато се фокусирате върху човешко лице, фотоапаратът автоматично настройва експонацията. Използвайте **Откриване на мигане**, за да откриете затворени очи или **Заснемане на усмивка**, за да заснемете усмихнато лице. Можете да използвате и **Интелигентно разпознаване на лице**, за да регистрирате лица и приоритетно да се фокусирате върху тях.

- Фотоапаратът автоматично проследява регистрираното лице.
- Откриването на лице може да не бъде успешно, когато:
  - обектът е прекалено отдалечен от фотоапарата (Фокусната рамка ще се появи в оранжево за режимите Заснемане на усмивка и Откриване на мигане.)
  - е прекалено светло или прекалено тъмно
  - обектът не е застанал с лице към камерата
  - обектът носи слънчеви очила или маска
  - лицевото изражение на обекта се променя значително
  - обектът е осветен отзад или светлинните условия са непостоянни
- Откриването на лица не е налично когато сте задали ефекти на интелигентен филтър или интелигентен АФ с докосване.
- В зависимост от опциите на заснемане, наличните опции за откриване на лице може да са различни.
- В зависимост от избраните опции за откриване на лице, функцията за таймер може да не е налична или наличните опции на таймера може да са различни.
- Когато използвате опция откриване на лице, някои опции за заснемане на серии снимки няма да са налични.
- Когато правите снимки на открити лица, те ще бъдат регистрирани в списъка с лица.
- Можете да видите регистрираните лица по реда на техния приоритет в режим Възпроизвеждане. (стр. 84) Въпреки че лицата са регистрирани успешно, те може да не бъдат класифицирани в режим Възпроизвеждане.
- Засеченото лице в режим Заснемане може да не се появи в списъка с лица или Интелигентен албум.

Откриване на лица

Фотоапаратът може да разпознава автоматично до 10 лица в една сцена.

1. В режим Заснемане докоснете MENU → **Откриване на лице**.
2. Изберете **Нормален** и докоснете OK.



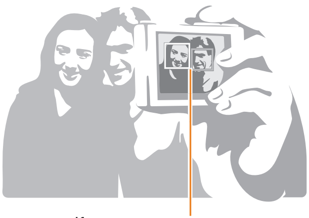
Най-близкото лице се появява в бяла фокусна рамка, а останалите лица се появяват в сиви фокусни рамки.

- Колкото по-близо се намирате до обекта, толкова по-бързо фотоапаратът ще разпознае лицата.
- За да фокусирате върху обект в сива фокусна рамка, докоснете лицето в рамката.
- Откритите лица може да не бъдат регистрирани, когато зададете опции за серия снимки като **Непрекъснато**, **Прихващане на движение**, **AEB**.

Заснемане на автопортрет

Снимайте се сами. Фокусното разстояние ще се настрои до близък план, при което камерата ще издаде звук.

1. В режим Заснемане докоснете MENU → **Откриване на лице**.
2. Изберете **Автопортрет** и докоснете OK.
3. Когато чуете кратък звук, натиснете [**Затвор**].



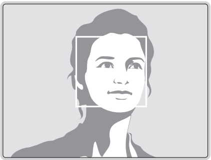
Когато лицата се намират в центъра фотоапаратът издава учестен звук.

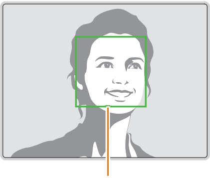
Ако изключите **Сила на звука** от звуковите настройки, фотоапаратът няма да издаде сигнал. (стр.129)

Заснемане на усмивка

Фотоапаратът автоматично освобождава затвора, когато установи наличието на усмихнато лице.

1. В режим Заснемане докоснете MENU → **Откриване на лице**.
2. Изберете **Заснемане на усмивка** и докоснете OK.
3. Подгответе се за снимане.
   - Фотоапаратът автоматично освобождава затвора, когато установи наличието на усмихнато лице.



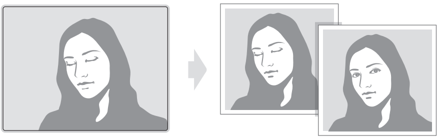


Ако обектът се усмихва широко, фотоапаратът ще го засече по-лесно.

Откриване на мигане

Ако фотоапаратът засече затворени очи, ще направи 2 последователни снимки.

1. В режим Заснемане докоснете MENU → **Откриване на лице**.
2. Изберете **Откриване на мигане** и докоснете OK.

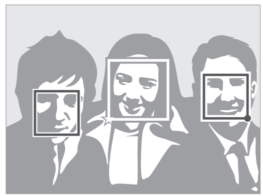


- Дръжте фотоапарата неподвижен, докато съобщението "**Снемане**" се покаже на екрана.
- Когато отчитането на мигане е неуспешно, се появява съобщението "**Снимката е направена със затворени очи**". Направете друга снимка.

Използване на Интелигентно разпознаване на лице

Фотоапаратът автоматично регистрира лица, които често фотографирате. Функцията за интелигентно разпознаване на лице автоматично ще определи приоритет на фокусиране върху тези лица и върху любими лица. Функцията за интелигентно разпознаване на лице е налична само когато използвате карта с памет.

1. В режим Заснемане докоснете MENU → **Откриване на лице**.
2. Изберете **Интелигентно разпознаване на лице** и докоснете OK.



Най-близкото лице се появява в бяла фокусна рамка, а останалите лица се появяват в сиви фокусни рамки.

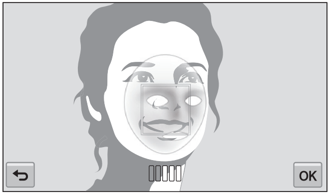
- ☐: Лица, които сте регистрирали като любими. (За подробности относно регистрирането на любими лица вижте стр. 66.)
- ☐: Лица, които фотоапаратът регистрира автоматично.

- Фотоапаратът може да разпознае и регистрира лица неправилно в зависимост от светлинни условия, резки промени в позата или лицето на обекта, и дали обектът носи очила.
- Фотоапаратът може да регистрира автоматично до 14 лица. Ако фотоапаратът разпознае ново лице, когато има 14 регистрирани лица, той ще замени лицето с най-нисък приоритет с новото лице.
- Фотоапаратът може да разпознава до 5 любими лица в една сцена.

Регистриране на лица като любими (Моята звезда)

Можете да регистрирате любимите си лица, за да приоритизирате фокуса и експонирането на тези лица. Тази функция е налична само когато използвате карта с памет.

1. В режим Заснемане докоснете MENU → **Интелигентно FR редактиране**.
2. Изберете **Моята звезда** и докоснете OK.
3. Центрирайте лицето на обекта спрямо овалната водеща линия и натиснете [**Затвор**], за да регистрирате лице.



- Ако лицето на обекта не е центрирано в овалната водеща линия, бялата рамка няма да се появи.
- По време на регистриране на лица, снимайте лицата едно по едно.
- Направете 5 снимки на лицето на обекта, за да получите най- добри резултати: по една отпред, отляво, отдясно, отгоре и отдолу.
- При заснемане на снимки отляво, отдясно, отгоре и отдолу инструктирайте обекта да не върти лицето си на повече от 30 градуса.
- Можете да регистрирате лице, дори ако направите само една снимка на лицето на обекта.

4 Докоснете ⮌, когато се появи списъка с лица.
- Любимите ви лица са отбелязани със ★ в списъка с лица.

> - Можете да регистрирате до 6 любими лица.
> - Светкавицата няма да се активира, когато регистрирате любимо лице.
> - Ако регистрирате едно и също лице два пъти, можете да изтриете едно от лицата от списъка с лица.

Преглед на любими лица

1 В режим Заснемане докоснете MENU → **Интелигентно FR редактиране**.

2 Изберете **Списък с лица** и докоснете OK.

> - За да промените класирането на любимите ви лица, изберете ★123. (стр.83)
> - За да изтриете любимо лице, докоснете ★🗑.

Регулиране на яркостта и цвета

Научете как да регулирате яркостта и цвета за по-добро качество на изображението.

Ръчна корекция на експонацията (EV)

В зависимост от яркостта на светлината, понякога снимките могат да станат прекалено ярки или прекалено тъмни. В тези случаи можете да регулирате експонацията и така да подобрите качеството на снимката.



По-тъмно (-)

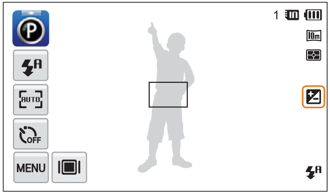


Неутрално (0)



По-ярко (+)

1. В режим Заснемане докоснете MENU → **Стойност на експонацията**.
2. Изберете желаната стойност и натиснете OK.
   - Снимката ще става по-ярка с увеличаване на експонацията.
   - Когато регулирате стойността на експонацията, иконата ще изглежда както е показано по=долу.



- След като коригирате експонацията, настройката ще бъде съхранена автоматично. Може да трябва да промените стойността на експонацията по-късно, за да избегнете прекомерна експонация или недостатъчна експонация.
- Ако не можете да се спрете на конкретна стойност като подходяща експонация, изберете **AEB** (Клин при автоматична експонация). Фотоапаратът ще заснеме 3 последователни снимки, всяка от които е с различна експонация: нормална, с недостатъчна експонация и с прекомерна експонация. (стр.72)

Компенсация за фоново осветление (ACB)

Ако източникът на светлина се намира зад обекта или контрастът между него и фона е прекалено висок е възможно обектът да излезе тъмен на снимката. В този случай задайте опцията Автоматично балансиране на контраста ACB.



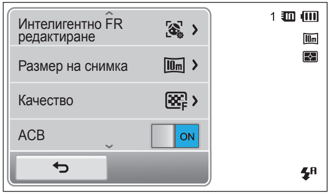
Без ACB



С ACB

1 В режим Заснемане натиснете [MENU].

2 Докоснете бутона за настройка до **ACB**.



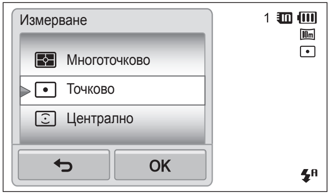
- Функцията ACB е винаги включена в режими Интелигентен автоматичен, Сцена (**Плаж и сняг**).
- Функцията ACB не е налична когато зададете опции **Непрекъснато**, **Прихващане на движение** или **AEB**.

Промяна на опцията за измерване

Режимът на измерване се отнася за начина, по който фотоапаратът измерва количеството светлина. Яркостта и осветеността на снимките ви зависят от избрания от вас метод на измерване.

1 В режим Заснемане докоснете [MENU] → **Измерване**.

2 Изберете опция и натиснете **OK**.



Икона	Описание
	Многоточково: • Фотоапаратът разделя рамката на няколко зони и след това измерва наситеността на светлината във всяка от тях. • Режимът е подходящ за стандартни снимки.
	Точково: • Фотоапаратът ви измерва само наситеността на светлината в централната част на кадъра. • Ако обектът не е в центъра на рамката, вашата снимка ще бъде неправилно експонирана. • Този режим е подходящ при заснемане с фоново осветление.
	Централно: • Фотоапаратът изчислява позициите във всички точки от кадъра, като поставя акцент върху центъра. • Този режим е подходящ за снимки, при които обектът се намира в центъра на кадъра.

Избор на светлинен източник (Баланс на белия цвят)

Цветът на снимката зависи от типа и качеството на светлинния източник. Ако желаете цветът на вашата снимка да бъде реалистичен, изберете настройка за баланс на белия цвят, който е подходящ за условията на осветеност като Автоматичен баланс на белия цвят, Дневна светлина, Облачно, Волфрам.



AWB Автоматичен баланс на белия цвят



Дневна светлина



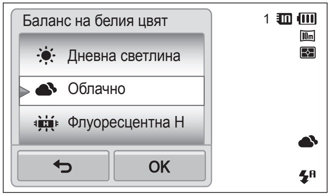
Облачно



Волфрам

1 В режим Заснемане докоснете MENU → **Баланс на белия цвят**.

2 Изберете опция и натиснете OK.



Икона	Описание
AWB	**Автоматичен баланс на белия цвят**: Задайте автоматична настройка на белия цвят въз основа на условията на осветеност.
	Дневна светлина: За снимки на открито в слънчев ден.
	Облачно: За снимки на открито в облачно време или на сянка.
	Флуоресцентна H: При флуоресцентна дневна светлина или трипосочна флуоресцентна светлина.
	Флуоресцентна L: За снимане в условия на бяла флуоресцентна светлина.
	Волфрам: За снимки на закрито под крушки с нажежаеми жички или халогенни лампи.
	По избор: Използвайте настройките за баланс на бялото, които сте определили.

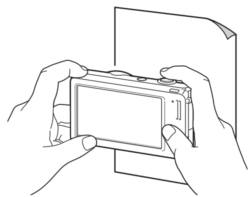
Определяне на собствен баланс на бялото

Можете да персонализирате баланса на белия цвят чрез заснемане на снимка на бяла повърхност, като например лист хартия, при условията на осветеност, при които искате да направите снимка. Функцията за баланс на бялото ще ви помогне да съвпаднете цветовете във вашата снимка с действителната сцена.

1 В режим Заснемане докоснете MENU → **Баланс на белия цвят**.

2 Изберете **По избор** и докоснете OK.

3 Насочете обектива към лист бяла хартия и натиснете [**Затвор**].



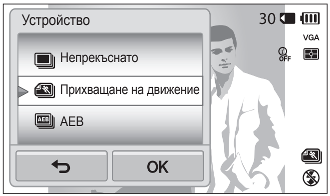
Използване на режими на серия снимки

Може да се окаже трудно да правите снимки на бързо движещи се обекти или да заснемате естествени изражения и жестове на лицето на обектите на снимката. В тези случаи изберете един от режимите за серия снимки, за да заснемете бързо множество снимки.



1 В режим Заснемане докоснете MENU → **Устройство**.

2 Изберете опция и натиснете OK.



Икона	Описание
	Еднократно: Заснемане на единична снимка.
	Непрекъснато: • Докато сте натиснали [**Затвор**], фотоапаратът заснема постоянно. • Максималният брой снимки зависи от капацитета на картата ви с памет.
	Прихващане на движение: Докато натискате [**Затвор**], фотоапаратът заснема VGA снимки (6 снимки в секунда; максимум 30 снимки).
	AEB: • Заснемате 3 последователни снимки, всяка от които е с различна експонация: нормална, с недостатъчна експонация и с прекомерна експонация. • Използвайте статив, за да избегнете замъглени изображения.

- Можете да използвате светкавицата, таймера, ACB и Интелигентен филтър само когато изберете **Еднократно**.
- Когато изберете **Прихващане на движение**, вашият фотоапарат задава резолюцията като VGA , а ISO чувствителността като **Автоматично**.
- В зависимост от избраната опция за откриване на лице, някои опции за серия снимки може не са налични.

Прилагане на ефекти/Корекция на изображения

Прилагане на ефекти на Интелигентен филтър

Прилагайте различни филтърни ефекти към вашите снимки и видеоклипове, за да създадете уникални изображения.


Миниатюра


Портретен ефект


Рибешко око


Скица

1. В режим Заснемане докоснете MENU → **Интелигентен филтър**.
2. Изберете филтър и натиснете OK.

Налични филтри в режим Програмиране

Икона	Описание
	Нормален: Без ефект
	Миниатюра: Приложете ефект на придвижване и наклон, за да направите обекта да се появи в миниатюра.
	Портретен ефект: Приложете ретро цветове, висок контраст и силен портретен ефект на Lomo фотоапаратите.
	Мек фокус: Скрийте несъвършенствата по лицето или приложете мечтателен ефект.
	Стар филм 1: Приложете ефект 1 на стар филм.
	Стар филм 2: Приложете ефект 2 на стар филм.
	Точка полутон: Приложете ефект на полутон.
	Скица: Приложете ефект на скица.
	Рибешко око: Затъмнете ръбовете на кадъра и изкривете обектите, за да имитирате ефекта на обектив "рибешко око".
	Неутрализиране на мъгла: Снимката става по-ясна.
	Класически: Приложете черно-бял ефект.

Икона	Описание
	Ретро: Приложете ефект на сепия.
	Негатив: Приложете ефект на негатив.
	RGB по избор: Задайте лична цветова стойност.

- Когато изберете **Скица**, резолюцията се променя на 5m и по-малко.
- Когато изберете **Рибешко око**, резолюцията се променя на 5m и по-малко.

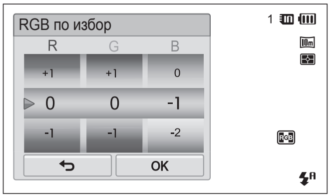
Налични филтри в режим Видеоклип

Икона	Описание
	Нормален: Без ефект
	Ефект на палитра 1: Създайте оживен изглед с остър контраст и червен цвят.
	Ефект на палитра 2: Сцените стават чисти и ясни чрез прилагане на мек син тон.
	Ефект на палитра 3: Приложете мек кафяв тон.
	Ефект на палитра 4: Създайте студен и еднотонов ефект.

Икона	Описание
	Миниатюра: Приложете ефект на придвижване и наклон, за да направите обекта да се появи в миниатюра.
	Портретен ефект: Приложете ретро цветове, висок контраст и силен портретен ефект на Lomo фотоапаратите.
	Точка полутон: Приложете ефект на полутон.
	Скица: Приложете ефект на скица.
	Рибешко око: Изкривете близки обекти, за да имитирате визуалния ефект на обектив "рибешко око".
	Неутрализиране на мъгла: Снимката става по-ясна.
	Класически: Приложете черно-бял ефект.
	Ретро: Приложете ефект на сепия.
	Негатив: Приложете ефект на негатив.
	RGB по избор: Задайте лична цветова стойност.

Определяне на собствен RGB тон

1. В режим Заснемане докоснете MENU → **Интелигентен филтър**.
2. Изберете **RGB по избор** и докоснете OK.
3. Плъзнете нагоре или надолу, за да регулирате стойността на всеки цвят.
   - Колкото по-висока е стойността, толкова снимката е по-ярка.
   - Колкото по-ниска е стойността, толкова снимката е по-тъмна.



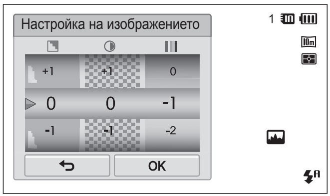
4. За запазване на промените натиснете OK.

- Ако изберете **Миниатюра** при запис на видеоклип, скоростта на възпроизвеждането на видеоклипа ще се увеличи.
- Ако изберете **Миниатюра** при запис на видеоклип, фотоапаратът няма да запише звук.
- Когато изберете **Миниатюра**, **Портретен ефект**, **Точка полутон**, **Скица**, **Рибешко око** или **Неутрализиране на мъгла** при запис на видеоклип, скоростта на запис ще бъде зададена като 15, а резолюцията на записа се избира като по-малка от 640.
- Ако използвате ефектите на интелигентния филтър, няма да можете да зададете опции за разпознаване на лице, ACB, серия снимки, настройка на изображението, Intelli мащабиране или Интелигентен АФ с докосване.

Корекция на изображения

Регулирайте остротата, наситеността и контраста на снимките си.

1. В режим Заснемане докоснете MENU → **Настройка на изображението**.
2. Плъзнете нагоре или надолу, за да регулирате всяка от стойностите.
   - : Острота
   - : Контраст
   - : Наситеност



3. За запазване на промените натиснете OK.

Острота	Описание
-	Заоблете ръбовете на снимките си (подходящо е при редактиране на снимки на компютъра ви).
+	Направете ръбовете остри, за да повишите яснотата на снимките. Но така може да повишите и изкривяването във снимките.

Контраст	Описание
-	Понижете цветността и яркостта.
+	Повишете цветността и яркостта.

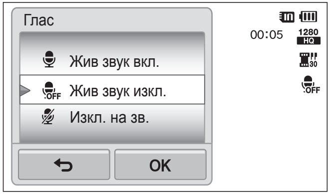
Наситеност	Описание
-	Понижете наситеността.
+	Повишете наситеността.

- Изберете 0, ако не желаете да прилагате никакви ефекти (подходящо за отпечатване).
- Ако зададете функции за регулиране не можете да използвате опции за Интелигентен филтър.

Настройка на звука при мащабиране

Когато използвате мащабиране, докато записвате видеоклипове, звукът на мащабирането може да се запише във видеоклипа. Използвайте Жив звук, за да намалите шума на вариобектива.

1. В режим Заснемане докоснете MENU → **Глас**.
2. Изберете опция и натиснете OK.



Икона	Описание
	Жив звук вкл.: Включване на функцията Жив звук.
	Жив звук изкл.: Изключване на функцията Жив звук.
	Изкл. на зв.: Не се записват звуци.

- Не блокирайте микрофона, когато използвате функцията Жив звук.
- Записът, направен с Жив звук, може да се различава от действителните звуци.

Налични опции на заснемане по режим на заснемане

За подробности относно опциите за заснемане погледнете “Опции за заснемане.”

	Интелигентен автоматичен	Проста снимка	Сцена	Близък план	Нощна снимка	В преден план	Програмиране	Видеоклип
Разделителна способност	O	O	O	O	O	O	O	O
Качество	-	O	O	O	O	O	O	O
Таймер	△	O	O	O	O	O	O	△
Светкавица	△	△	△	-	△	△	O	-
ISO чувствителност	-	-	-	-	-	-	O	-
Макро	△	△	△	△	-	△	O	O
Област на фокусиране	-	-	-	-	-	-	O	-
Откриване на лице	△	-	△	-	-	△	O	-
EV	-	-	-	-	-	-	O	O
ACB	△	-	△	-	-	-	O	-
Измерване	-	-	-	-	-	-	O	O
Баланс на бялото	-	-	-	-	-	-	O	O
Задвижване	-	-	-	-	-	-	O	-
Интелигентен филтър	-	-	-	-	-	-	△	△
Регулиране на изображението	-	-	-	-	-	-	O	-
Жив звук	-	-	-	-	-	-	-	O
Цифрово увеличение	-	-	△	-	-	-	O	-
Intelli увеличение	△	-	△	-	-	-	△	-
DIS	O	O	O	O	O	O	O	-
Гласова бележка	-	-	-	-	-	-	O	-

△ В тези режими някои опции са ограничени или определени опции са зададени по подразбиране.

	Интелигентен филм	Осветяване на портрет	Снимка с магически кадър	Филтър на снимки	Филтър на филми	Портретен ефект (снимки)	Портретен ефект (видеоклипове)	Снимка с Ефект на палитра
Разделителна способност	O	△	-	O	O	O	O	O
Качество	O	O	O	O	-	O	O	O
Таймер	△	O	O	O	△	O	△	△
Светкавица	-	△	O	△	-	△	-	-
ISO чувствителност	-	-	-	-	-	-	-	-
Макро	△	-	-	-	△	-	△	△
Област на фокусиране	-	-	-	-	-	-	-	-
Откриване на лице	-	-	-	-	-	-	-	-
EV	-	-	-	-	-	-	-	-
ACB	-	-	-	-	-	-	-	-
Измерване	-	-	-	-	-	-	-	-
Баланс на бялото	-	-	-	-	-	-	-	-
Задвижване	-	-	-	-	-	-	-	-
Интелигентен филтър	-	-	-	△	△	-	-	△
Регулиране на изображението	-	-	-	-	-	-	-	-
Жив звук	O	-	-	-	O	-	O	O
Цифрово увеличение	-	-	-	-	-	-	-	-
Intelli увеличение	-	-	-	-	-	-	-	-
DIS	-	-	-	-	-	-	-	-
Гласова бележка	-	-	-	-	-	-	-	-

△ В тези режими някои опции са ограничени или определени опции са зададени по подразбиране.

Възпроизвеждане/Редактиране

Научете как да възпроизвеждате снимки, видеоклипове или гласови бележки и как да редактирате снимки и видеоклипове. Също така, ще научите как да свързвате фотоапарата с компютър, фото принтер или телевизор.

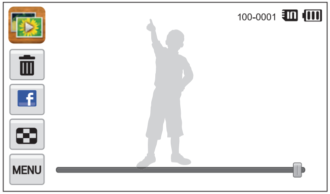
Преглед на снимки или видеоклипове в режим Възпроизвеждане

Научете как да възпроизвеждате снимки, видеоклипове или гласови съобщения и и как да работите с файлове.

Стартиране на режим Възпроизвеждане

Преглеждайте снимки или възпроизвеждайте видеоклипове и гласови бележки, записани във фотоапарата ви.

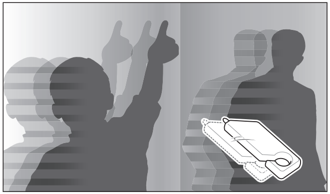
1 Натиснете [**Възпроизвеждане**].



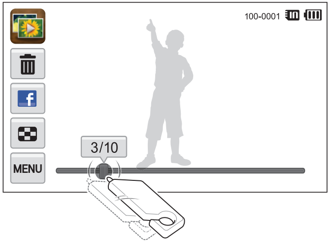
- Ще бъде изведен последният файл.
- Ако фотоапаратът е изключен, той ще се включи и ще покаже последния файл.

> - За да видите файловете по категории, натиснете [икона] на началния екран. (стр.84)
> - За да изпратите имейл докоснете [MENU] → **Share** → **Email**. За да качите файла в уеб сайта докоснете [MENU] → **Share** → уеб сайт.

2 Плъзнете изображението вляво или вдясно, за да отидете до друг файл.



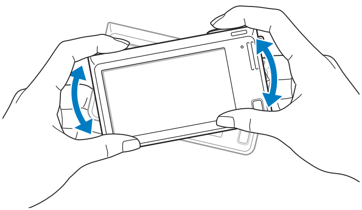
- За да прескочите файлове бързо, наклонете фотоапарата в посоката, в която искате да разглеждате файловете. (стр.82)
- Можете също да докоснете и задържите левия или десния край на екрана, за да прескочите файлове бързо.
- Можете и да плъзнете плъзгача вляво или вдясно, за да отидете до предишния или следващия файл.



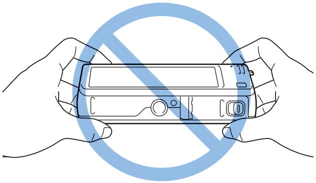
- Ако искате да прегледате файлове, записани във вътрешната памет, извадете картата с памет.
- Фотоапаратът няма да възпроизведе правилно файлове, чиито размер не се поддържа, или файлове, които са били записани с други фотоапарати.

Преглед на файлове с разпознаване на движение

Можете да видите файлове чрез накланяне на фотоапарата в режим Възпроизвеждане.

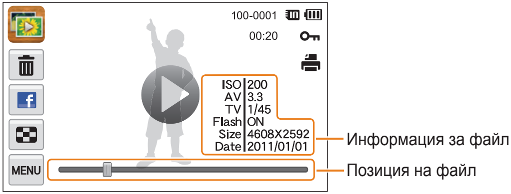


- Разпознаването на движение може да не работи добре, ако държите фотоапарата с екран, успореден на земята.



- Когато завъртите фотоапарата на 90° или 180°, докато гледате снимка, фотоапаратът автоматично ще промени ориентацията на изведената снимка. (стр.132)
- За да деактивирате разпознаването на движение докоснете MENU и след това докоснете бутона за настройка до **Изглед на движение**.

Показване в режим Възпроизвеждане



Икона	Описание
	Снимка с гласова бележка
	Възпроизвеждане на видеоклипове (стр 90) или гласови бележки (стр. 92)
100-0001	Име на папка - Име на файл
00:20	Дължина на видеоклип
	Защитен файл
	Зададена е поредност за печат (DPOF)
	Изтриване на файлове (стр. 87)
	Качване на текущия файл в Facebook
	Преглед на файлове като миниатюри (стр.86)

За да изведете информацията за файла на екрана, докоснете MENU и след това докоснете бутона за настройка до **Информ. за файл**.

Оценяване на любимите Ви лица

Можете да оцените своите любими лица и да ги изтриете. Функцията за любими лица е налична само когато използвате карта с памет във фотоапарата.

1 В режим Възпроизвеждане натиснете MENU → **Списък с лица** .
   - Можете и да оцените любимите си лица в изглед Миниатюра чрез докосване на MENU → **Списък с лица** .



2 За да промените оценката на лицето докоснете → **Да** и плъзнете лицето до нова позиция.



3 За запазване на промените натиснете **OK**.
- За да изтриете лице от списъка натиснете , докоснете лицето, след което докоснете **OK**.

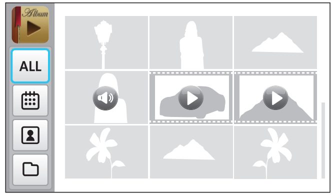
Докоснете , за да видите само любимите лица в списъка с лица.

Преглед на файловете в Интелигентен албум като миниатюри

Можете да видите файловете по категория, като дата, лице или вид файл.

1 В началния екран докоснете .

2 Докоснете **ALL**→ опция за категория.

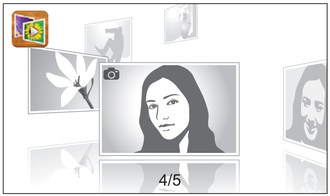


Икона	Описание
ALL	Вижте всички файлове.
	Преглед на файлове по датата, на която са били записани.
	Преглед на файлове според разпознати лица и любими лица.
	Преглед на файлове по вид файл.

- Отварянето на Интелигентен албум или да промяната на категория и реорганизирането на файловете може да отнеме известно време на фотоапарата.
- Ако изтриете категория, всички файлове в категорията ще бъдат изтрити.

Преглед на файлове в 3D изглед

1. В началния екран докоснете .
2. Плъзнете изображенията вляво или вдясно към предишния или следващия файл.
   - Бързо чукнете екрана вляво или вдясно, за да преместите файловете по-бързо. Колкото по-бързо чуквате по екрана, толкова повече файлове ще прегледате наведнъж.

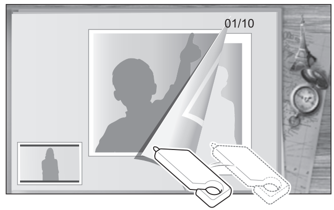


- Не можете да пускате филми или гласови бележки в 3D изглед.
- 3D функцията не е налична, докато фотоапаратът е включен в телевизор.

Преглед на файлове с ефект на прелистване на страници

Можете да "прелистите" файловете чрез плъзгане или бързо движение на стилуса през екрана. Можете и да приложите ефект на прелистване на страници към слайдшоу.

1. В началния екран докоснете .
2. Докоснете тема.
3. Плъзнете изображенията вляво или вдясно към предишния или следващия файл.

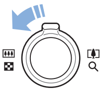


Икона	Описание
	Пуснете слайдшоу. • Докоснете екрана, за да направите пауза и регулирайте силата на звука или заглушете звука. • Изберете , за да спрете слайдшоуто.
	Върнете се към екрана за избор на тема.

Можете да видите само снимки, когато използвате ефекта за разгръщане на страници.

Преглед на файлове като миниатюри

Сканиране на миниатюри на файлове.



В режим Възпроизвеждане завъртете [**Мащабиране**] надясно, за да видите миниатюри (9 наведнъж). Завъртете [**Мащабиране**] наляво още веднъж или два пъти, за да видите повече миниатюри (16 или 36 наведнъж).
Завъртете [**Мащабиране**] надясно, за да се върнете в предишния изглед.



Докоснете файл, за да го изведете на цял екран.

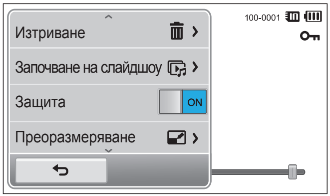
Икона	Описание
	Изтриване на файлове
	Избор на файлове за качване в Facebook
	Снимка с гласова бележка
	Видео файл
	Файл с гласова бележка

Плъзнете екрана нагоре или надолу, за да преминете към предишната или следващата страница с миниатюри.

Защита на файлове

Защитете файловете си, за да предотвратите изтриването им по невнимание.

1. В режим Възпроизвеждане идете до файла, който искате да защитите и докоснете MENU.
2. Докоснете бутона за настройка до **Защита**.



Не можете да изтриете или завъртите защитени файлове.

Изтриване на файлове

Изберете файловете, които искате да изтриете в режим Възпроизвеждане.

Изтриване на единичен файл

Можете да изберете един файл и да го изтриете.

1. В режим Възпроизвеждане идете до файла, който искате да изтриете и докоснете 🗑.
2. Когато се появи изскачащия прозорец, изберете **Да**.

Можете да изтриете файл и като докоснете MENU → **Изтриване** → **Изтриване** → OK.

Изтриване на много файлове

Можете да изберете много файлове наведнъж и да ги изтриете.

1. В режим Миниатюра докоснете 🗑.
2. Изберете файловете, които желаете да изтриете, и след това докоснете 🗑.
3. Когато се появи изскачащия прозорец, изберете **Да**.

Изтриване на всички файлове

Можете да изберете всички файлове и да ги изтриете наведнъж.

1. В режим Възпроизвеждане докоснете MENU → **Изтриване**.
   - Можете и да изтриете файлове в изглед Миниатюра чрез докосване на MENU → **Изтриване**.
2. Изберете **Всички** и докоснете OK.
3. Когато се появи изскачащия прозорец, изберете **Да**.

Копиране на файлове в картата с памет

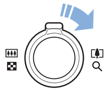
Можете да копирате файловете от вътрешната памет към картата с памет.

1. В режим Възпроизвеждане натиснете MENU.
   - Можете да копирате файлове на карта с памет в изглед Миниатюра чрез докосване на MENU → **Копиране в карта**.
2. Докоснете **Копиране в карта**.
3. Когато се появи изскачащия прозорец, изберете **Да**.

Преглед на снимки

Увеличете част от снимката или вижте снимките като слайдшоу.

Уголемяване на снимка



В режим Възпроизвеждане, завъртете [**Мащабиране**] надясно, за да уголемите част от снимката. Завъртете [**Мащабиране**] наляво, за да намалите размера.



Плъзнете екрана, за да видите друга част на снимката.

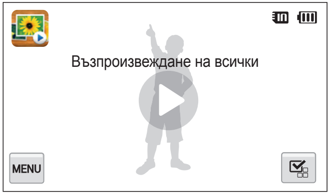
Икона	Описание
🗑	Изтриване на файла.
✂	Изрязване на снимката (фотоапаратът ще я запази като нов файл).
↩	Връщане към оригиналния изглед.
X2.1	Съотношение на мащабиране (Максималното съотношение на мащабиране може да е различно в зависимост от резолюцията на снимката.)

> Когато гледате снимки, които са били заснети с друг фотоапарат, съотношението на мащабиране може да е различно.

Възпроизвеждане на слайдшоу

Можете да приложите ефекти или звуци към слайдшоу с вашите снимки. Функцията за слайдшоу не е активна за видеоклипове или гласови бележки.

1. В началния екран докоснете .
2. Докоснете и след това изберете снимките, които искате да включите в слайдшоуто.
   - За да изберете всички натиснете .
   - Докоснете , за да отмените избора си.
   - Не можете да изберете видео файлове.
   - Можете да изберете до 2 000 файла.
3. Натиснете **OK**.
4. Докоснете MENU и след това задайте ефект за слайдшоу.



* По подразбиране

Икона	Описание
	Режим на възпроизвеждане: Изберете дали желаете слайдшоуто да се повтори или не. (**Еднократно възпроизвеждане***, **Повторно**)
	Интервал: • Задайте интервала между снимките. (**1 сек.***, **3 сек.**, **5 сек.**, **10 сек.**) • Трябва да зададете опцията Ефект като , за да зададете интервал.
	Музика: Изберете музика като фон. (**Изкл.***, **Мъгла**, **Капки**, **Муза**, **Пътуване**, **Залез**)
	Ефект: • Задайте ефект на смяна на сцената между снимките. (**Изкл.***, **Спокойно**, **Блясък**, **Отпускане**, **Живо**, **Сладко**) • За отмяна на ефекта изберете . • Когато използвате опцията Ефект, интервалът между снимките ще бъде зададен като 1 секунда.

5 Докоснете , за да стартирате слайдшоуто.

- Докоснете екрана, за да направите пауза в слайдшоуто.
- Докоснете , за да регулирате силата на звука или да спрете звука.
- Изберете , за да спрете слайдшоуто.

Възпроизвеждане на видеоклип

В режим Възпроизвеждане можете да гледате видеоклипове, след което да заснемете или да изрежете части от възпроизвеждания видеоклип. Можете да запазите заснетите или изрязани сегменти като нови файлове.

1 В режим Възпроизвеждане изберете видеоклип и натиснете .

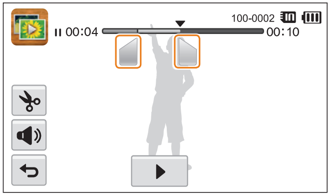
2 Вижте видеоклипа.



Икона	Описание
	Сканиране назад.
	Пауза или възстановяване на възпроизвеждането.
	Сканиране напред.
	Регулиране на сила на звука или спиране на звука.
	Върнете се към режим Възпроизвеждане.

Изрязване на видеоклип

1. Докато гледате видеоклип докоснете ❙❙ в точката, където искате да започнете изрязването.
2. Докоснете ✂ → ▶.
3. Докоснете ❙❙ в точката, където искате да завършите изрязването.
   - Можете и да зададете сцената, която ще бъде изрязана чрез плъзгане на манипулаторите, които се появяват на индикатора за напредъка.



4. Натиснете ✂.
5. Когато се появи изскачащия прозорец, изберете **Да**.

- Оригиналният видеоклип трябва да е с времетраене поне 10 секунди.
- Фотоапаратът ще запази редактирания видеоклип като нов файл.

Заснемане на изображение от видеоклип

1. Докато гледате видеоклип докоснете ❙❙ в точката, където искате да заснемете изображение.
2. Натиснете [icon].
3. Когато се появи изскачащия прозорец, изберете **Да**.

- Размерът на файла на заснетото изображение ще бъде същия, както на оригиналния видеоклип.
- Заснетото изображение се записва като нов файл.

Възпроизвеждане на гласова бележка

Прослушване на гласова бележка

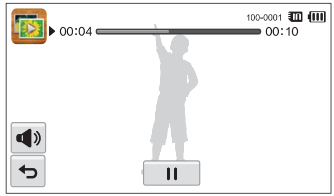
1. В режим Възпроизвеждане изберете гласова бележка и натиснете ▶.
2. Прослушайте гласовата бележка.



Икона	Описание
◀◀	Сканиране назад.
❙❙/▶	Пауза или възстановяване на възпроизвеждането.
▶▶	Сканиране напред.
🔊	Регулиране на сила на звука или спиране на звука.
↩	Върнете се към режим Възпроизвеждане.

Възпроизвеждане на гласови бележки, които са прикрепени към снимки

1. В режим Възпроизвеждане изберете снимка с гласова бележка и натиснете 🎙.
2. Прослушайте гласовата бележка.



Икона	Описание
❙❙/▶	Пауза или възстановяване на възпроизвеждането.
🔊	Регулиране на сила на звука или спиране на звука.
↩	Върнете се към режим Възпроизвеждане.

Редактиране на снимка

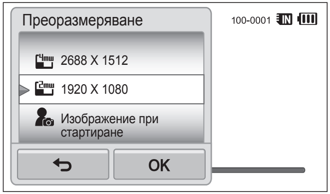
Научете как да редактирате снимки.

- Фотоапаратът ще запази редактираните снимки като нови файлове.
- Когато редактирате снимки, фотоапаратът автоматично ще ги преобразува към по-ниска резолюция. Снимките, които завъртате или преоразмерявате ръчно, не се преобразуват автоматично към по-ниска резолюция.

Преоразмеряване на снимки

Променете размера на снимка и я запишете като нов файл. Можете да зададете снимка, която да се появява при включване на фотоапарата.

1. В режим Възпроизвеждане изберете снимка и натиснете MENU.
2. Докоснете **Преоразмеряване** и изберете опция за размер.
   - Изберете **Изображение при стартиране**, за да запазите снимката като стартово изображение. (стр.129)



3. За запазване натиснете OK.

Наличните опции за преоразмеряване се различават в зависимост от оригиналния размер на снимката.

Завъртане на снимка

1 В режим Възпроизвеждане изберете снимка и натиснете [MENU].

2 Докоснете **Завъртане** и изберете опция за завъртане



3 За запазване натиснете OK.

Фотоапаратът ще презапише оригиналния файл.

Използване на Интелигентно изрязване

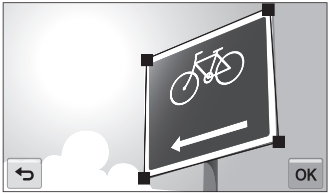
Използвайте Интелигентно изрязване, за да изберете обекти в снимка и да запазите изрязаната област като нов файл.

1 В режим Възпроизвеждане изберете снимка и натиснете [MENU].

2 Докоснете **Интелигентно изрязване**.

3 Изберете 4 места от екрана, за да изберете област.

- Можете да изберете отново областта чрез плъзгане на 4-те точки.



4 За запазване натиснете OK.

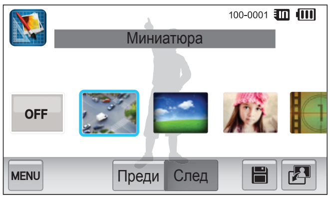
- Изрязаната снимка се записва като нов файл.

Размерът на новия файл може да се окаже по-малък в сравнение с оригиналния.

Прилагане на ефекти на Интелигентен филтър

Приложете специални ефекти към снимките си.

1. В началния екран докоснете .
   - Ще бъде изведен последният файл.
2. Докоснете → снимка.
3. Докоснете MENU → **Интелигентен филтър**.
4. Изберете филтър.
   - За списък с опции за филтри погледнете стр. 73.
   - За да видите оригиналната снимка докоснете **Преди**.
   - За да видите снимката с филтърния ефект докоснете **След**.



5. За запазване на промените натиснете .

Корекция на изображения

Научете как да коригирате яркостта, контраста или наситеността или как да коригирате ефекта "червени очи". Ако центърът на снимката е тъмен, можете да го направите по-светъл. Фотоапаратът ще запази редактираната снимка като нов файл, но може да я преобразува към по-ниска резолюция.

- Можете да настроите яркостта, контраста и наситеността и да приложите ефекти на интелигентен филтър едновременно.
- Не можете да приложите АСВ, Ретуширане на лицето и Коригиране на ефекта "червени очи" едновременно.

Корекция на яркост, контраст или наситеност

1. В началния екран докоснете .
   - Ще бъде изведен последният файл.
2. Докоснете → снимка.
3. Докоснете MENU → опция за коригиране.

Икона	Описание
	Яркост
	Контраст
	Наситеност

4 Плъзнете лентите или докоснете иконите на снимките, за да промените опцията.
- За да видите оригиналната снимка докоснете **Преди**.
- За да видите коригираната снимка докоснете **След**.

5 За запазване на промените натиснете .

Корекция на тъмни обекти (ACB)

1 В началния екран докоснете .
- Ще бъде изведен последният файл.

2 Докоснете → снимка.

3 Докоснете MENU → **ACB**.
- За да видите оригиналната снимка докоснете **Преди**.
- За да видите коригирания файл докоснете **След**.

4 За запазване на промените натиснете .

Ретуширане на лица

1 В началния екран докоснете .
- Ще бъде изведен последният файл.

2 Докоснете → снимка.

3 Докоснете MENU → **Ретуширане на лицето**.

4 Плъзнете лентите или докоснете иконите на снимките, за да промените тона на кожата.
- При придвижване на плъзгача надясно цветът на кожата става по-светъл.
- За да видите оригиналната снимка докоснете **Преди**.
- За да видите коригирания файл докоснете **След**.

5 За запазване на промените натиснете .

Отстраняване на ефекта червени очи

1 В началния екран докоснете .
- Ще бъде изведен последният файл.

2 Докоснете → снимка.

3 Докоснете MENU → **Коригиране на ефекта "червени очи"**.
- За да видите оригиналната снимка докоснете **Преди**.
- За да видите коригирания файл докоснете **След**.

4 За запазване на промените натиснете .

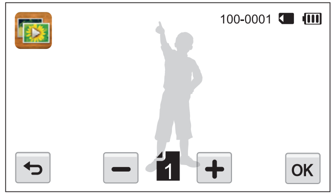
Създаване на ред за отпечатване (DPOF)

Изберете снимка за отпечатване и запазете опциите за отпечатване в цифров формат за ред отпечатване (DPOF). Тази информация се запазва във MISC папката на вашата карта с памет за по-удобно отпечатване на DPOF-съвместими принтери.

1 В режим Възпроизвеждане изберете снимка и натиснете MENU.

2 Докоснете **DPOF**.

3 Докоснете +/−, за да изберете броя на копията, след което докоснете OK.

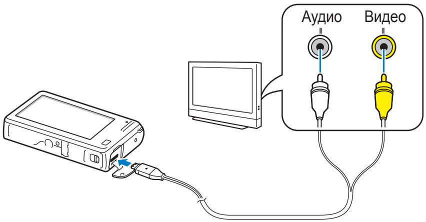


- Можете да отнесете картата с памет в печатница, която поддържа DPOF (Цифров формат за ред на отпечатване) или директно да отпечатате снимките си у дома на принтер, който поддържа DPOF.
- Снимките с размери, по-широки от печатната хартия, може да бъдат изрязани на левия или десния ръб. Потвърдете, че размерите на снимката са съвместими с избраната хартия.
- Не можете да настроите DPOF опции за снимки, записани във вътрешната памет.

Преглед на файлове на телевизор

Разгледайте снимки или видеоклипове като свържете фотоапарата с телевизор чрез A/V кабела.

1. В началния екран докоснете ⚙.
2. Докоснете **Връзка** → **Изходен видеосигнал**.
3. Изберете изход за видео сигнал за вашата държава или област. (стр.130)
4. Изключете фотоапарата и телевизора.
5. Свържете фотоапарата с телевизора чрез A/V кабела.



6. Включете телевизора и изберете режим за видео изход от дистанционното управление на телевизора.
7. Включете фотоапарата.
    - Фотоапаратът автоматично навлиза в режим Възпроизвеждане при свързване на фотоапарата към телевизор.
8. Прегледайте снимките или пуснете видеоклиповете, като използвате сензорния екран на фотоапарата.

- В зависимост от модела на телевизора може да се получи цифрово смущение или част от изображението да не се появи.
- В зависимост от настройките на телевизора изображенията може да не се появят в центъра.

Прехвърляне на файлове на компютър с Windows

Можете да прехвърляте файлове на вашия компютър с Windows, да ги редактирате с Intelli-studio и да ги качвате в интернет.

Изисквания

Елемент	Изисквания
Процесор	Intel Pentium 4, 3,2 GHz или повече/AMD Athlon™ FX 2,6 GHz или повече
RAM	Минимум 512 MB RAM (препоръчват се 1 GB или повече)
Операционна система	Windows XP SP2, Windows Vista или Windows 7 (32-битови издания)
Капацитет на твърдия диск	250 MB или повече (препоръчват се 1 GB или повече)
Други	• CD-ROM устройство • 1024 X 768 пиксела, 16-битов съвместим цветен монитор (препоръчва се 1280 X 1024 пиксела, 32-битов цветен монитор) • USB 2.0 порт • nVIDIA Geforce 7600GT или повече/ATI X1600 серия или по-нов • Microsoft DirectX 9.0c или по-нов

* Програмите може да не работят добре на 64-битовото издание на Windows XP, Windows Vista и Windows 7.

- Изискванията са само препоръки. Процесът може да не се извърши правилно, дори когато компютърът отговаря на изискванията в зависимост от условията на компютъра.
- Ако компютърът ви не отговаря на изискванията, видеоклиповете може да не се възпроизвеждат правилно или може редактирането на видеоклипове да отнема по-дълго време.
- Инсталирайте DirectX 9.0c или по-нова версия, преди да използвате програмата.
- Вашият компютър трябва да използва Windows XP, Windows Vista или Windows 7, за да свържете фотоапарата като сменяем диск.

Производителят не носи отговорност за каквито и да е щети, причинени от използването на несъвместими компютри, като нефабрично сглобени компютри.

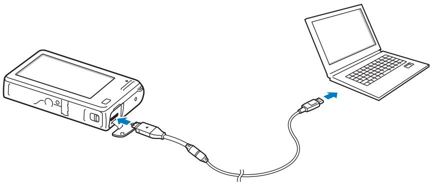
Прехвърляне на файлове с Intelli-studio

Intelli-studio ще се задейства автоматично, когато свържете фотоапарата към компютъра си чрез USB кабел.

> Докато фотоапаратът е свързан към компютъра чрез USB кабела, батерията му се зарежда.

1. В началния екран докоснете [icon].
2. Докоснете **Връзка** и след това включете **Компютърен софтуер** чрез натискане на бутона за настройка.
3. Изключете фотоапарата.
4. Свържете фотоапарата с компютър чрез USB кабел.

> Необходимо е да пъхнете накрайника на кабела със светлинния индикатор (▲) във фотоапарата. Ако кабелът е обърнат може да повреди файловете. Производителят не носи отговорност за възможна загуба на данни.



5. Включете фотоапарата.
   - Компютърът разпознава автоматично фотоапарата, при което Intelli-studio стартира автоматично.

> Ако зададете USB опцията на **Избор на режим**, изберете **Компютър** от изскачащия прозорец.

6. Изберете целева папка на компютъра и след това докоснете **Да**.
   - Новите файлове, съхранени на фотоапарата, ще се прехвърлят автоматично към избраната папка.
   - Ако във фотоапарата ви няма нови файлове, изскачащият прозорец за запазване на нови файлове няма да се появи.

> За Windows Vista и Windows 7 изберете **Run iStudio.exe** от прозореца Автоматично възпроизвеждане, за да стартирате Intelli-studio.

Използване на Intelli-studio

Intelli-studio е вградена програма, която Ви позволява да възпроизвеждате и редактирате файлове. За повече информация изберете **Help** → **Help** от лентата на програмата.

- За да се възползвате от повече функции, като създаване на слайдшоу с шаблони, инсталирайте пълната версия на Intelli-studio като изберете **Web Support** → **Update Intelli-studio** → **Start Update** от лентата с инструменти на програмата.
- Можете да актуализирате фърмуера на фотоапарата като изберете **Web Support** → **Upgrade firmware for the connected device** от лентата с инструменти на програмата.
- Ако инсталирате Intelli-studio на компютъра си, програмата ще се задейства по-бързо. За да инсталирате програмата изберете **Tool** → **Install Intelli-studio on PC**.
- Можете да редактирате файлове директно във фотоапарата. Прехвърлете файловете в папка на вашия компютър, преди да редактирате.
- Intelli-studio поддържа следните формати:
  - Видеоклипове: MP4 (Видео: H.264, Аудио: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Снимки: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF



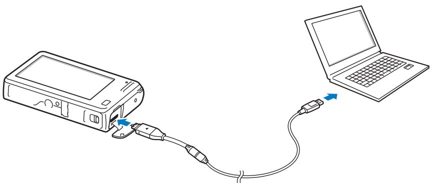
№	Описание
1	Отваряне на менюта.
2	Показване на файлове в избраната папка.
3	Преминете към режим Редактор на снимки.
4	Преминете към режим Редактор на видеоклипове.
5	Преминаване към режим Споделяне. (за да изпращате файлове по имейл или да качвате файлове на уеб страници, като Flickr или YouTube)
6	Уголемяване или намаляване на миниатюрите в списъка.
7	Избор на тип файл.
8	Разглеждане на файлове в избрана папка на вашия компютър.
9	Показване или скриване на файлове на свързаният фотоапарат
10	Разглеждане на файлове в избрана папка на вашия фотоапарат.
11	Преглед на файлове като миниатюри или върху карта.
12	Преглед на папки, съхранени на фотоапарата.
13	Преглед на папки, съхранени на компютъра.
14	Придвижване към предишна или следваща папка.
15	Отпечатване на файлове, преглед на файлове като карта, съхранение на файлове в Моята папка или регистриране на лица.

Прехвърляне на файлове чрез свързване на фотоапарата като сменяем диск

Свържете фотоапарата към компютъра си като сменяем диск.

1. В началния екран докоснете ⚙.
2. Докоснете **Връзка** и след това изключете **Компютърен софтуер** чрез натискане на бутона за настройка.
3. Изключете фотоапарата.
4. Свържете фотоапарата с компютър чрез USB кабел.

> ⚠ Необходимо е да пъхнете накрайника на кабела със светлинния индикатор (▲) във фотоапарата. Ако кабелът е обърнат може да повреди файловете. Производителят не носи отговорност за възможна загуба на данни.



5 Включете фотоапарата.
- Компютърът разпознава автоматично фотоапарата.

> Ако зададете USB опцията на **Избор на режим**, изберете **Компютър** от изскачащия прозорец.

6 На компютъра изберете **Моят компютър** → **Сменяем диск** → **DCIM** → **100PHOTO**.

7 Плъзнете или запазете файловете на компютъра си.

Изключване на фотоапарата (под Windows XP)

С Windows Vista и Windows 7 начините за изключване на фотоапарата са подобни един на друг.

1 Ако лампата за статус на фотоапарата ви мига, изчакайте докато спре.

2 Щракнете върху [icon] в лентата с инструменти в най-долния десен край на екрана на компютъра.



3 Щракнете в излязлото съобщение.

4 Щракнете върху полето за съобщение, указващо безопасно отстраняване.

5 Извадете USB кабела.

> Има вероятност фотоапаратът да не може да се отстрани безопасно, докато Intelli-studio работи. Затворете програмата, преди да изключите камерата.

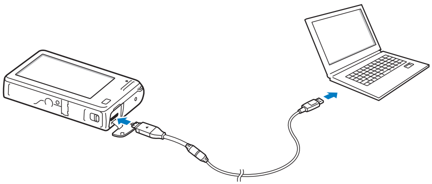
Прехвърляне на файлове на Mac компютър

Когато свържете камерата към компютър Macintosh, системата автоматично ще разпознае устройството. Можете да прехвърлите файлове директно от камерата на компютъра, без да трябва да инсталирате програми.

Поддържа се Mac OS 10.4 или по-висока.

1. Свържете фотоапарата си към компютър Macintosh чрез USB кабел.

   Необходимо е да пъхнете накрайника на кабела със светлинния индикатор (▲) във фотоапарата. Ако кабелът е обърнат може да повреди файловете. Производителят не носи отговорност за възможна загуба на данни.



2. Включете фотоапарата.
   - Компютърът разпознава автоматично фотоапарата, при което се извежда иконата на сменяемия диск.

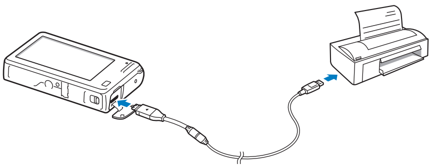
   Ако зададете USB опцията на **Избор на режим**, изберете **Компютър** от изскачащия прозорец.

3. Щракнете двукратно върху иконата на сменяемия диск.
4. Плъзнете или запазете файловете на компютъра си.

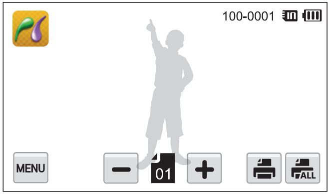
Печат на снимки с PictBridge фото принтер

Отпечатайте снимки на принтер, който поддържа PictBridge, като свържете фотоапарата си директно с принтера.

1. В началния екран докоснете ⚙.
2. Докоснете **Връзка** → **USB** → **Принтер**.
3. Включете принтера и след това свържете фотоапарата към принтера чрез USB кабела.



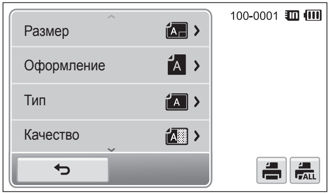
4. Ако фотоапаратът е изключен натиснете [**POWER**] или [**Възпроизвеждане**], за да го включите.
   - Принтерът разпознава автоматично фотоапарата.
5. Изберете файл за отпечатване.
6. Натиснете +/−, за да зададете броя копия.
   - За да зададете опции за принтера, докоснете MENU. (стр.106)
7. За печат натиснете 🖶.
   - За да отпечатате всички снимки натиснете 🖶ALL.



8. Когато се появи изскачащия прозорец, изберете **Да**, за да стартирате отпечатването.
   - За да отмените отпечатването докоснете **Отказ** в изскачащия прозорец.

Конфигуриране на настройки за печат

Натиснете [MENU], за да конфигурирате настройките за отпечатване.



Икона	Описание
	Размер: Настройка на размера на снимка
	Оформление: Настройка на броя снимки, които ще бъдат отпечатани на един лист хартия.
	Тип: Избор на вида хартия
	Качество: Настройка на качеството на печат
	Дата: Укажете печат на датата.
	Име на файл: Укажете печат на името на файла.
	Нулиране: Връщане на настройките до стойностите по подразбиране.

Някои опции не се поддържат от определени принтери.

Безжична мрежа

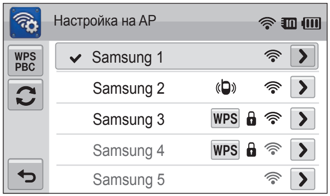
Научете как да се свързвате към безжични локални мрежи (WLAN) и да използвате функциите.

Свързване към WLAN и конфигуриране на мрежови настройки

Научете как да се свързвате чрез точка на достъп (ТД), когато сте в обхват на WLAN. Можете и да конфигурирате мрежовите настройки.

Свързване към WLAN

1. В началния екран докоснете , или .
2. Натиснете .
   - Фотоапаратът автоматично търси налични ТД устройства.
3. Докоснете ТД.



Икона	Описание
	Специално зададена ТД
	Защитена ТД
WPS	WPS ТД
	Сила на сигнала
	Опции за настройка на ТД
WPS PBC	Свързване на WPS ТД
	Обновяване на ТД с възможност за свързване

- Когато изберете защитена ТД се появява изскачащ прозорец. Въведете необходимите пароли, за да се свържете с WLAN (за информация относно въвеждането на текст вижте страница 114).
- Когато изберете незащитена ТД, фотоапаратът ще се свърже към WLAN.
- Ако изберете ТД с поддържан WPS профил, докоснете **WPS PIN** и въведете PIN на ТД устройството. Можете да се свържете и с ТД с поддържан WPS профил като докоснете **WPS PBC** на фотоапарата и след това бутона **WPS** на ТД устройството.

Избор на мрежови опции

1. В началния екран докоснете , или .
2. Натиснете .
   - Фотоапаратът автоматично търси налични ТД устройства.
3. Докоснете до налична ТД.
4. Докоснете всяка опция и въведете необходимата информация.

Опция	Описание
Удостоверяване	Изберете тип мрежово удостоверяване.
Шифроване на данни	Изберете тип шифроване.
Мрежов ключ	Въведете мрежовия ключ.
IP настройка	Задайте IP адреса ръчно.

5. Когато завършите докоснете OK.

Ръчно задаване на IP адрес

1. В началния екран докоснете , или .
2. Натиснете .
   - Фотоапаратът автоматично търси налични ТД устройства.
3. Докоснете до налична ТД, за да промените настройките.
4. Докоснете **IP настройка** → **Ръчно**.
5. Докоснете всяка опция и въведете необходимата информация.

Опция	Описание
IP	Въведете статичен IP адрес.
Маска на подмрежата	Въведете маска на подмрежата.
Шлюз	Въведете шлюз.
DNS сървър	Въведете DNS адреса

6. За запазване на промените натиснете OK.

Съвети за мрежова връзка

- Качеството на мрежовата връзка ще бъде определено от ТД.
- Колкото по-голямо е разстоянието между фотоапарата и ТД, толкова свързването ще отнеме по-дълго време.
- Ако устройство наблизо използва сигнал със същата радио честота като вашия фотоапарат, това може да прекъсне връзката.
- Ако името на вашата ТД не е на английски, устройството може да не бъде намерено или името може да не се изпише коректно.
- За мрежови настройки или парола се свържете с вашия мрежов администратор или доставчика на мрежова услуга.
- Ако WLAN мрежата изисква удостоверяване от доставчика на услугата, може да е невъзможно да се свържете с нея. За да свържете WLAN се обърнете към доставчика на мрежовата услуга.
- В зависимост от типа на шифроването, броят на цифрите в паролата може да е различен.
- WLAN връзка може да не бъде възможна във всякаква среда.
- На ТД списъка може да се покаже принтер с активиран WLAN. Въпреки това не можете да се свържете към мрежата чрез принтер.
- Не можете да свържете своя фотоапарат към мрежа и телевизор едновременно. Не можете и да гледате снимки или видеоклипове на телевизор, докато сте свързани към мрежа.
- Свързването към мрежа може да включва допълнителни такси. Тези такси ще са различни в зависимост от условията на договора Ви.
- Можете да използвате само свободни WLAN с вашия фотоапарат. Ако използвате свободни WLAN мрежи, които изискват споразумение за потребителя и допълнителна информация, когато се свързвате към уеб браузър, някои функции може да са ограничени при свързване към уеб сайтове и изпращане на имейли.
- Наличните мрежови връзки може да са различни за различните държави.
- WLAN функцията на Вашия фотоапарат трябва да съответства на законите за радио излъчването във Вашата страна. За да осигурите съответствие използвайте WLAN функцията само в страната, където сте купили фотоапарата.
- За мрежови профили и пароли, свържете се с Вашия мрежови администратор или доставчик на мрежова услуга.
- Процесът на регулиране на мрежовите настройки може да се различава в зависимост от условията на мрежата.
- Не навлизайте в мрежа, която не Ви е позволено да използвате.
- Когато се свързвате към мрежи, потвърдете че батерията Ви е напълно заредена.
- Когато няма наличен DHCP сървър Вие трябва да направите autoip. txt файл и да го копирате на поставената карта с памет, за да се свържете към мрежата с автоматично IP.

Изпращане на снимки по email

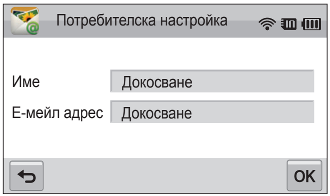
Можете да промените настройките в менюто за email-и и да изпратите снимки, съхранени в камерата, чрез email.

Промяна на настройките за email

В менюто за email можете да промените настройките за съхраняване на информация или за запазване на email адреси. Можете и да зададете или промените пароли за email.

Съхраняване на Вашата информация

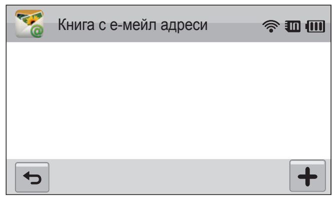
1. В началния екран докоснете .
2. Докоснете MENU → **Потребителска настройка**.
3. Докоснете полето **Име**, въведете името си и докоснете OK.



4. Докоснете полето **Е-мейл адрес**, въведете email адреса си и докоснете OK.
5. За запазване на промените натиснете OK.
   - За да изтриете информацията, докоснете .

Съхраняване на е-мейл адреси

1. В началния екран докоснете .
2. Докоснете MENU → **Е-мейл адрес**.
3. Докоснете +, за да отворите email адреса.



4 Докоснете полето **Име**, въведете името си и докоснете OK.

5 Докоснете полето **Е-мейл адрес**, въведете имейл адреса си и докоснете OK.

6 Докоснете OK, за да запазите новия email адрес.
- Докоснете [+], за да добавите адрес.
- Докоснете [кошче], за да изтриете email адреса от списъка.

Задаване на парола за email

1 В началния екран докоснете [икона].

2 Докоснете MENU, след което докоснете бутона за настройка до **Настройка на парола**.

3 Когато се появи изскачащия прозорец, изберете **Потвърждаване**.

4 Въведете 4-цифрена парола.

5 Въведете паролата отново.

6 Когато се появи изскачащия прозорец, изберете **Потвърждаване**.

Смяна на паролата за имейл

1 В началния екран докоснете [икона].

2 Докоснете MENU → **Промяна на парола**.

3 Въведете текущата 4-цифрена парола.

4 Въведете нова 4-цифрена парола.

5 Въведете новата парола отново.

6 Когато се появи изскачащия прозорец, изберете **Потвърждаване**.

> Ако не искате да използвате парола, за да получите достъп до опции за email, докоснете бутона за настройка до **Настройка на парола**, за да го деактивирате.

Изпращане на снимки по email

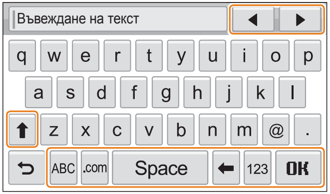
Можете да изпратите снимки, запазени във фотоапарата, чрез email.

1. В началния екран докоснете [icon].
2. Докоснете полето **Подател**, въведете email адреса си и докоснете OK.
   - Ако преди това сте запазили своята информация, тя ще бъде вписана автоматично. (стр.111)
3. Докоснете полето **Получател**, въведете email адрес си и докоснете OK.
   - Докоснете [+], за да използвате адрес от книгата с адреси. (стр.111)
   - Докоснете полето **Докосване**, за да добавите допълнителни получатели. Можете да добавите до 10 получателя.
   - Докоснете [−], за да изтриете адрес от списъка.
4. Натиснете OK.
5. Изберете снимки за изпращане и докоснете OK.
   - Можете да изберете до 20 снимки. Общият размер трябва да е 10 MB или по-малко.
6. Докоснете полето **Текст**, въведете коментар и докоснете OK.
   - За информация относно въвеждането на текст, направете справка със страница 114.
7. Докоснете **Изпрати**, за да се свържете с мрежата и да изпратите снимки.
   - Фотоапаратът автоматично ще опита да се свърже към WLAN мрежа чрез последно свързаното ТД устройство и ще изпрати снимките.
   - Ако фотоапаратът не се е свързвал към WLAN преди, той автоматично търси налични ТД устройства. (стр.108)

- Може да не е възможно да изпратите email ако не е налична мрежова връзка или настройките на Вашия email акаунт не са правилни,
- Фотоапаратът ще покаже съобщението **Прехвърлянето завърши.**, дори когато снимките не могат да се изпратят или ще бъдат разпознати като спам поради грешка с акаунта на получателя.
- Максималната резолюция на снимките, които можете да изпратите, е 2m. Ако избраната резолюция на снимка е по-висока от 2m, тя автоматично ще бъде преоразмерена.
- Ако не можете да изпратите email заради защитна стена или настройки за идентификация на потребителите, свържете се с Вашия мрежови администратор или доставчик на мрежова услуга.
- Когато в паметта на камерата няма снимки, не можете да използвате тази функция.

Въвеждане на текст

Научете как да въвеждате текст. Докоснете следните икони, докато добавяте текст.



Икона	Описание
◀ ▶	Премества курсора.
⬆	В режим ABC променете регистъра. В режим 123 вижте повече символи.
ABC	Превключвате на ABC режим.
.com	Въведи “.com”
Space	Въвежда интервал.
←	Изтрива последната буква.
123	Превключвате на 123 режим.
OK	Съхранява показания на екрана текст.

Можете да въвеждате текст само на английски език, независимо от езика на дисплея.

Използване на уеб страници за споделяне на снимки или видео

Качете своите снимки или видеоклипове на уеб сайтове за споделяне на файлове. Наличните уеб сайтове ще бъдат показани на фотоапарата.

Достъп до уеб страници

1. В началния екран докоснете [icon].
2. Изберете уеб страница.
   - Фотоапаратът автоматично ще опита да се свърже към WLAN мрежа чрез последно свързаното ТД устройство.
   - Ако фотоапаратът не се е свързвал към WLAN преди, той автоматично търси налични ТД устройства. (стр.108)
3. Въведете своето потребителско име и парола и докоснете **Влизане**.
   - Може да влезете автоматично, ако преди това сте влизали в уебсайта.

> Вие трябва да имате съществуващ акаунт на уеб сайта за споделяне на файлове, за да използвате тази функция.

Качване на снимки или видеоклипове

1. Идете до уеб сайта с фотоапарата си и докоснете **Качване**.
2. Изберете файловете, които желаете да качите, и след това докоснете **OK**.
   - Можете да изберете до 20 снимки, а общият размер трябва да е 10 MB или по-малко.
3. Докоснете полето **Коментар**, въведете своя коментар и докоснете **OK**.
4. Докоснете **Качване**.

> - Максималната резолюция на снимката, която можете да качите е 2M, а най-дългият видеоклип, който можете да качите, е 30 секунди при разделителна способност **320**, или видеоклип, записан чрез 320 WEB. Ако избраната резолюция на снимка е по-висока от 2M, тя автоматично ще бъде намалена до по-ниска.
> - Методът за качване на снимки или видеоклипове може да се различава в зависимост от избраната уеб страница.
> - Ако не можете да влезете в уеб страница заради защитна стена или настройки за идентификация на потребителите, свържете се с Вашия мрежови администратор или доставчик на мрежова услуга.
> - Ако не можете да качите снимки или видеоклипове поради грешки в сървъра, докоснете **Опитай пак**.
> - Качените снимки и видеоклипове ще бъдат автоматично наименувани с датата, на която са били заснети.
> - Скоростта на интернет връзката може да повлияе на това колко бързо снимките ще бъдат качени или колко бързо ще се отварят уеб страниците.

Използване на смартфон като отдалечен затвор

Фотоапаратът се свързва със смартфон чрез WLAN. Използвайте смартфон като отдалечен затвор с функцията Отдалечен визьор. Заснетите снимки ще бъдат показани на смартфона.

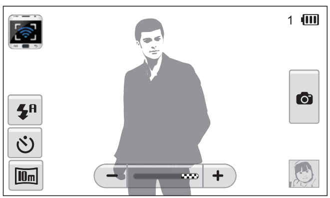
- Тази функция се поддържа само от смартфони Galaxy S с операционна система Android 2.2 или по-нова. Ако Вашият смартфон използва Android 2.1 OS, надградете го до Android 2.2. Тази функция се поддържа и от 7-инчовия Galaxy Tab и iPhone 4 с операционна система iOS 4.3.
- Можете да изтеглите приложението от Samsung Apps, Android market или Apple App Store.

1 Включете приложението Отдалечен визьор на смартфона.
- Ако използвате iPhone, активирайте функцията за лична точка за достъп, преди да използвате приложението.

2 В началния екран на фотоапарата докоснете .

3 Изберете Вашия смартфон от списъка с налични устройства, намерени от фотоапарата.
- Ако смартфонът е бил свързан с фотоапарата наскоро, той ще се свърже автоматично към фотоапарата.
- Можете да изберете само един фотоапарат наведнъж.
- Ако използвате iPhone въведете своята парола.

4 Задайте следните опции за снимане на смартфона.



Икона	Описание
	Опция на светкавица
	Опция таймер
	Размер на снимка

- Когато използвате тази функция на фотоапарата ви са налични само сензорния екран и [**POWER**].
- Бутонът за мащабиране и бутонът на затвора на Вашия смартфон няма да работят, докато използвате тази функция.
- Режимът Отдалечен визьор поддържа само снимки с размери и .

5 Докоснете и задръжте на смартфона, за да фокусирате.
- Фокусът автоматично ще бъде зададен като Множество точки на АФ.

6 Освободете , за да заснемете снимката.
- Снимката ще бъде запазена във фотоапарата.
- Докоснете снимката в долния десен ъгъл на екрана, за да я запазите на смартфона. Размерът на снимката ще се промени на VGA(640x480).

- Когато използвате тази функция, идеалното разстояние между фотоапарата и смартфона може да е различно в зависимост от обкръжаващата среда.
- Картонът трябва да е в обсег от 30 фута/10 м от фотоапарата, за да използвате тази функция.
- Заснемането на снимката ще отнеме известно време след като освободите [камера] на смартфона.
- Функцията Отдалечен визьор ще се деактивира, когато:
    - има входящо повикване на смартфона
    - едно от двете устройства се изключи
    - паметта е запълнена
    - всяко едно от устройствата загуби връзка с WLAN
    - Wi-Fi връзката е слаба или нестабилна
- За да завъртите сцената чрез завъртане на смартфона, включете функцията за завъртане на смартфона.
- Когато правите авто-снимка, дисплеят ще покаже отразено изображение, точно като огледало.

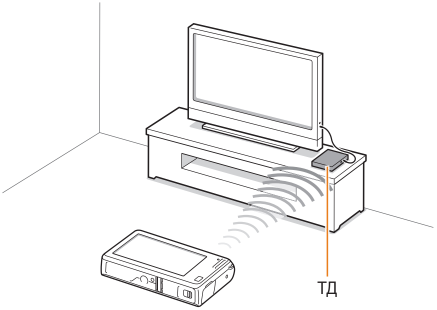
Преглед на снимки или видеоклипове на телевизори с активиран AllShare

AllShare е международен технологичен стандарт за споделяне на медийни файлове между мрежови устройства в дома ви. С тази технология можете да гледате своите снимки или видеоклипове на широкоекранен телевизор. Не можете да изпращате или получавате гласови бележки.

Преглед на снимки или видеоклипове на телевизор I

Вижте снимките или видеоклиповете си на телевизор, който поддържа функцията AllShare. Вашият фотоапарат може да изпълнява ролята на сървър и Вие можете да търсите споделени снимки или видеоклипове с дистанционното управление на телевизора.

1. В началния екран докоснете [икона].
2. Докоснете **Излъчване на файлове**.
   - Фотоапаратът автоматично ще опита да се свърже към WLAN мрежа чрез последно свързаното ТД устройство.
   - Ако фотоапаратът не се е свързвал към WLAN преди, той автоматично търси налични ТД устройства. (стр.108)
   - За да запазите името на фотоапарата в режим AllShare докоснете MENU → **Име на устройството** и въведете име чрез докосване на полето **Име на устройството**.
3. Свързване на телевизор към безжична мрежа чрез ТД устройство.
   - Вижте ръководството за потребителя на телевизора за повече информация.
4. На телевизора, потърсете камерата и разгледайте споделените снимки или видеоклипове.
   - За информация относно търсенето на камерата и преглеждането на снимките или видеоклиповете на телевизор, направете справка с потребителското ръководство на телевизора.
   - Видео файловете може да не се възпроизвеждат гладко в зависимост от вида телевизор или мрежова връзка. (стр. 55) Ако това се случи, презапишете видеоклипа с качество **640** или **320** и го пуснете отново. Ако видеоклиповете не се възпроизвеждат плавно на телевизора ви с безжична връзка, свържете фотоапарата към телевизора чрез A/V кабел.



- Можете да споделите до 1 000 снимки.
- На телевизионен екран можете да разглеждате само снимки или видеоклипове, заснети с Вашия фотоапарат.
- Обхватът на безжичната връзка между фотоапарата и телевизора може да е различен в зависимост от спецификациите на ТД.
- Ако фотоапаратът е свързан към 2 телевизора, възпроизвеждането може да се забави.
- Снимките ще бъдат споделяни съгласно размера, който зададете.
- Видеоклиповете ще бъдат споделяни в оригиналните им размери.
- Можете да използвате тази функция само с телевизор с активирана AllShare функция.
- Споделените снимки или видеоклипове няма да се съхраняват в телевизора, но може да се съхраняват съгласно спецификациите на телевизора.
- Прехвърлянето на снимки или видеоклипове към телевизора може да отнеме известно време в зависимост от мрежовата връзка, броя на файловете, които се споделят и размера на файловете.
- Ако изключите фотоапарата си по необичаен начин, докато преглеждате снимки или видеоклипове на телевизор (например чрез отстраняване на батерията), телевизорът ще отчита, че фотоапаратът продължава да е свързан.
- Подредбата на снимките или видеоклиповете на фотоапарата може да е различна от тази на телевизора.
- Съгласно броя на снимките или видеоклиповете, които искате да споделите, може да е нужно известно време да заредите снимките си и да завършите процеса на начално настройване.
- Докато разглеждате снимки или видеоклипове на телевизор, непрекъснатото използване на дистанционното управление на телевизора или извършването на допълнителни операции може да попречи на нормалното функциониране на тази функция.
- Ако промените реда или сортирате файлове на камерата, докато ги преглеждате на телевизор, трябва да повторите първоначалния процес на настройване, за да актуализирате списъка с файлове на телевизора.
- Когато в паметта на фотоапарата няма снимки или видеоклипове, не можете да използвате тази функция.

Преглед на снимки или видеоклипове на телевизор II

Гледайте своите снимки или видеоклипове на телевизор, който поддържа функцията AllShare. Телевизорът изпълнява ролята на устройство за визуализация и Вие можете да търсите снимки или видеоклипове с фотоапарата.

1. В началния екран докоснете [icon].
2. Докоснете **Изпращане на файлове**.
   - Фотоапаратът автоматично ще опита да се свърже към WLAN мрежа чрез последно свързаното ТД устройство.
   - Ако фотоапаратът не се е свързвал към WLAN преди, той автоматично търси налични ТД устройства. (стр.108)
3. Свържете своя телевизор към безжичната мрежа чрез точка за достъп и активирайте AllShare.
   - Вижте ръководството за потребителя на Вашия телевизор за повече информация.
4. Изберете снимките или видеоклиповете, които искате да гледате, на Вашия фотоапарат.
5. От списъка на Вашия фотоапарат изберете телевизора, който ще използвате за визуализиране на файлове.
   - Фотоапаратът ще прехвърли файловете. Докоснете **Отказ**, за да спрете прехвърлянето.

- При търсене на устройства с позволен AllShare в областта, фотоапаратът може да не изброи всички налични устройства.
- Ако изключите телевизора по необичаен начин, докато гледате снимки или клипове на телевизора, фотоапаратът ще счете телевизора все още включен.
- Снимките ще бъдат споделяни съгласно размера, който зададете.
- Видеоклиповете ще бъдат споделяни в оригиналните им размери.
- Можете да използвате тази функция само с телевизор с активирана AllShare функция.
- Споделените снимки или видеоклипове няма да се съхраняват в телевизора, но може да се съхраняват съгласно спецификациите на телевизора.
- Прехвърлянето на снимки или видеоклипове към телевизора може да отнеме известно време в зависимост от мрежовата връзка, броя на файловете, които се споделят и размера на файловете.
- Можете да прехвърляте файлове един по един.
- Когато в паметта на фотоапарата няма снимки или видеоклипове, не можете да използвате тази функция.
- На телевизионен екран можете да разглеждате само снимки или видеоклипове, заснети с Вашия фотоапарат.
- Условията на мрежата ще засегнат продължителността на търсене на устройства. Ако търсенето отнема необичайно дълго, опитайте да свържете фотоапарата към мрежата отново.

Изпращане или получаване на снимки или видеоклипове с друг фотоапарат

Научете как да изпращате или получавате снимки или видеоклипове към и от Samsung фотоапарати, които поддържат мрежови връзки. Не можете да изпращате или получавате гласови бележки.

Изпращане на снимки или видеоклипове към друг фотоапарат

1 В началния екран докоснете .

2 Докоснете **Изпрати**.
- Фотоапаратът генерира парола и я изпраща на екрана, докато чакате връзка с фотоапарата-приемник.
- За да запазите името на фотоапарата в режим Фотоапарат към фотоапарат докоснете MENU → **Име на устройството** и въведете име чрез докосване на полето **Име на устройството**.

3 На получаващия фотоапарат активирайте функцията за фотоапарат към фотоапарат и изберете Приемане.

4 На получаващия фотоапарат изберете своя фотоапарат от списъка с наличните устройства.

5 На получаващия фотоапарат въведете 4-цифрената парола, показана на фотоапарата ви в стъпка 2.
- След като направите връзката, областта за избор автоматично се появява на изпращащия фотоапарат.

6 Изберете снимките или видеоклиповете, които искате да изпратите, и докоснете .
- Фотоапаратът ще изпрати файловете.

Получаване на снимки или видеоклипове от друг фотоапарат

1 В началния екран докоснете .

2 На изпращащия фотоапарат активирайте функцията за фотоапарат към фотоапарат.

3 На изпращащия фотоапарат изберете Изпрати, и след това докоснете **Приемане** на вашия фотоапарат.

4 Изберете изпращащия фотоапарат от списъка с налични устройства.

5 Въведете 4-цифрената парола, показана на изпращащия фотоапарат.

6 Изпратете снимки или видеоклипове на изпращащия фотоапарат.
- Вашият фотоапарат ще получи файловете от изпращащия фотоапарат.

- Тази функция използва специално създадена безжична мрежа.
- Ако наскоро сте използвали фотоапарата си за получаване на файлове, вие трябва да прекъснете връзката и да зададете фотоапарата като изпращащо устройство, за да изпратите файлове.
- Обхватът на безжичната връзка между двата фотоапарата може да е различен в зависимост от условията на безжичната мрежа.
- Ако фотоапаратът бъде изключен по необичаен начин, докато изпращате или получавате снимки или видеоклипове, другият фотоапарат отчита фотоапарата като все още свързан.
- Фотоапаратите ще бъдат изключени след известно време.
- Прехвърлянето на снимки или видеоклипове към устройството може да отнеме известно време в зависимост от мрежовата връзка и размера на файла.
- Ако не успеете да получите или изпратите снимка или видеоклип, те няма да се запишат във фотоапарата-приемник.
- Когато в паметта на фотоапарата няма снимки, не можете да използвате тази функция.
- Можете да изпращате или получавате снимки или видеоклипове с вашия фотоапарат.
- Снимките, по-големи от 2m ще бъдат автоматично преоразмерени.
- Максималният размер на видеоклиповете, които можете да изпратите, е 35 MB.

Използване на Автоматично архивиране за изпращане на снимки или видеоклипове

Можете да изпращате снимки или видеоклипове, които сте заснели с фотоапарата, към компютър или Blu-ray Disc плейър безжично. Преди да изпратите файлове към компютъра свържете фотоапарата към компютър с USB кабела, така че фотоапаратът да може да съхрани информация за компютъра. Функцията Автоматично архивиране работи само с операционна система Windows.

Инсталиране на програмата за Автоматично архивиране на вашия компютър

1. Свържете фотоапарата с компютър чрез USB кабел.
2. Включете фотоапарата.
   - Компютърът разпознава фотоапарата, при което Intelli-studio стартира автоматично.
3. Когато се появи изскачащия прозорец, изберете **OK**.
   - Програмата ще се инсталира автоматично.

> - Преди да инсталирате програмата се уверете, че компютърът е свързан с мрежата. Ако няма налична интернет връзка, Вие трябва да инсталирате програмата от предоставения компакт-диск.
> - Тази програма е за архивиране на файлове в компютъра. Не ви е необходима програма за изпращане на файлове към Blu-ray Disc плейър.

Изпращане на снимки и видеоклипове към компютър

1. В началния екран на фотоапарата докоснете .
2. Натиснете **Потвърждаване**.
3. Изберете опции и след това докоснете **Потвърждаване**.
   - Фотоапаратът ще се подготви да се свърже с мрежата и да изпрати снимки.
4. Фотоапаратът ще изпрати файлове.
   - Не можете да изберете определени файлове за изпращане. Тази функция е налична само за наскоро запазени файлове на фотоапарата.
   - Напредъкът ще се покаже на монитора на компютъра.

> - Ако компютърът поддържа функцията LAN за активиране (WOL), Вие можете да включите компютъра автоматично като търсите компютъра от фотоапарата. (стр.125)
> - Когато свържете фотоапаратът към WLAN изберете ТД, която е свързана към компютъра.
> - Фотоапаратът ще търси наличните точки за достъп дори и да не се свързвате към същата точка за достъп отново.
> - Ако изключите фотоапарата или извадите батерията, докато изпращате файлове, прехвърлянето на файловете ще бъде прекъснато.
> - Докато използвате тази функция бутоните на фотоапарата няма да са активни.
> - Можете да свържете само един фотоапарат към компютъра наведнъж, за да изпратите файлове.
> - Това архивиране може да бъде отменено поради мрежови условия.
> - Снимките или видеоклиповете могат да бъдат изпратени към компютър или Blu-ray плейър един по един. Файловете не могат да бъдат изпратени отново дори ако свържете отново фотоапарата.

Изпращане на снимки или видеоклипове към Blu-ray Disc плейър

Можете да изпращате снимки от своя фотоапарат към Samsung Blu-ray disc плейъра, който има твърд диск.

1 Докоснете в началния екран.

2 Докоснете , за да се свържете към входяща точка.
   - Изберете входящата точка, която е свързана към Blu-ray Disc плейъра.

3 Потърсете наличните устройства и изберете вашия Blu-ray Disc плейър.

4 Когато свържете фотоапарата към Blu-ray Disc плейъра и се появи изскачащ прозорец на дисплея на плейъра, изберете **Allow**.

5 На Blu-ray плейъра изберете **Menu** → **Settings** → **Network** → **AllShare Server Management** → **Device Access control** → вашия фотоапарат. След това задайте Blu-ray плейъра да е достъпен за други устройства.
   - Blu-ray плейърът ще запомни най-скорошните настройки за достъп. Ако условията на свързване са същите като при последното свързване фотоапаратът автоматично ще получи достъп до Blu-ray плейъра.

6 Touch **Потвърждаване** to send files.
   - Transferred files will be stored on the hard disk of the Blu-ray player.

- Преди да архивирате файловете, свържете Blu-ray Disk плейъра към жична входяща точка. Изберете **Menu** → **Settings** → **Network** → **Network Setting**, за да видите IP свойствата на плейъра.
- Дори когато сте задали Blu-ray плейъра да е достъпен за други устройства може да бъдете подканени да промените настройките за достъп отново. За да зададете настройки за достъп вижте стъпки 4 – 5.
- Тази функция работи с Blu-ray плейърите на Samsung, които поддържат Авт. Архив на компютър.
- Авт. Архив на компютър няма да работи, ако сте форматирали твърдия диск на плейъра отново или ако:
  - възпроизвежда файлове или използва браузъра в меню My Contents или My Device
  - надстройва софтуера
  - записва файлове или премества файлове във времето (записът на резервни копия ще работи нормално по време на автоматично архивиране.)
  - форматира твърдия диск на плейъра или когато тествате устройството или неговите функции

Относно функцията LAN за активиране (WOL)

С функцията WOL можете автоматично да включите или да "събудите" компютър с фотоапарата си. Тази функция е налична за настолни компютри на Samsung през последните 5 години (не е налична за многофункционалните компютри).

Задаване на активиране на компютъра от спящ режим

1. Щракнете върху **Start** и отворете **Control Panel**.
2. Конфигурирайте мрежовата връзка.
   - Windows 7:
     Щракнете върху **Network and Internet** → **Network and Sharing Center** → **Change adapter settings**.
   - Windows Vista:
     Щракнете върху **Network and Internet** → **Network and Sharing Center** → **Manage network connections**.
   - Windows XP:
     Щракнете върху **Network and Internet Connection** → **Network Connection**.
3. Щракнете с десен бутон върху **Local Area** и след това върху **Properties**.
4. Щракнете върху **Configure** → раздел **Power manage** → **Allow this device to wake the computer**.
5. Щракнете върху **OK**.
6. Рестартирайте компютъра.

Задаване на включване на компютъра

1. Включете компютъра и натиснете F2, докато компютърът се зарежда.
   - Появява се менюто за BIOS настройки.
2. Изберете раздел **Advanced** → **Power mangement Setup**.
3. Изберете **Resume on PME** → **Enabled**.
4. Натиснете F10, за да запазите промените и продължите със зареждането.
5. Щракнете върху **Start** и отворете **Control Panel**.
6. Конфигурирайте мрежовата връзка.
   - Windows 7:
     Щракнете върху **Network and Internet** → **Network and Sharing Center** → **Change adapter settings**.
   - Windows Vista:
     Щракнете върху **Network and Internet** → **Network and Sharing Center** → **Manage network connections**.
   - Windows XP:
     Щракнете върху **Network and Internet Connection** → **Network Connection**.
7. Изберете драйвърите, свързани с мрежовия адаптер.
8. Изберете раздел **Advanced** и задайте менютата за WOL.

- Не можете да използвате тази функция ако има защитна стена или инсталирана защитна програма.
- За да включите компютъра с функцията WOL, компютърът трябва да има активна връзка с LAN. Потвърдете, че индикаторната светлина на LAN порта на компютъра е включена, което показва, че LAN връзката е активна.
- В зависимост от модела на компютъра, фотоапаратът може да активира само един компютър.
- В зависимост от OVS или драйвърите на компютъра, имената на менюто за настройка на WOL може да са различни.
  - пример за имена за настройка: Enable PME, Wake on LAN и други.
  - пример за стойности на настройка: Enable, Magic packet и други.

Всякакви промени на BIOS настройките на компютъра, различни от описаните по-долу, може да повредят компютъра. Производителят не носи отговорност за щети, причинени от промяна на BIOS настройките на компютъра.

Настройки

Разгледайте наличните опции за конфигуриране на настройките на вашия фотоапарат.

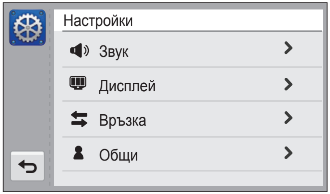
Меню настройки

Научете как да конфигурирате настройките на вашия фотоапарат.

Достъп до менюто за настройка

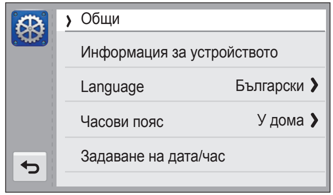
1 В началния екран докоснете .

2 Изберете меню.

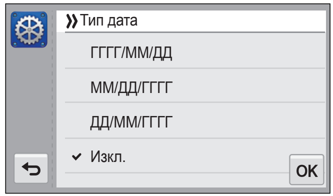


Икона	Описание
	Звук: Настройка на различни звуци на фотоапарата и сила на звука. (стр.129)
	Дисплей: Персонализиране на настройките на дисплея. (стр.129)
	Връзка: Настройка на опции за свързване (стр.130)
	Общи: Променете настройките на системата на фотоапарата, като формат на памет и име на файл по подразбиране. (стр.131)

3 Докоснете елемент.



4 Изберете опция и натиснете OK.



5 Натиснете , за да се върнете на предишния екран.

Звук

* По подразбиране

Елемент	Описание
Сила на звука	Настройте силата на звука за произволен звуков сигнал. (**Изкл.**, **Ниско**, **Средно***, **Високо**)
Звуков сигнал	Задайте издаването на звуци при докосване на екрана или превключване на режимите. (**Изкл.**, **Вкл.***)
Звук на затвора	Изберете звук, който да се издава при натискане на бутона на затвора. (**Изкл.**, **1***, **2**, **3**)
Звук при стартиране	Изберете звук, който да се издава при включване на фотоапарата. (**Изкл.***, **1**, **2**, **3**)
Звук при АФ	Изберете звук, който да се издава при натискане наполовина на бутона на затвора. (**Изкл.**, **Вкл.***)

Дисплей

* По подразбиране

Елемент	Описание
Изображение при стартиране	Задайте стартово изображение, което да се появява при включване на камерата. • **Изкл.***: Не показвай никакво начално изображение. • **Емблема**: Показване на изображение по подразбиране, записано във вътрешната памет. • **Потребителско изображение**: Покажи изображение по избор. (стр.93) • Фотоапаратът ще запише наведнъж само по едно Потребителско изображение във вътрешната памет. • Ако изберете нова снимка като Потребителско изображение или рестартирате фотоапарата, текущото изображение ще бъде изтрито.
Координатна мрежа	Изберете схема, чрез която да съставите сцена. (**2 X 2***, **3 X 3**, **X**, **+**)

* По подразбиране

Елемент	Описание
Яркост на дисплея	Регулирайте яркостта на екрана. (**Автоматично**, **Тъмно**, **Нормално**, **Светло***) **Нормално** се фиксира в режим Възпроизвеждане, дори ако бъде избрано **Автоматично**.
Бърз преглед	Настройте продължителността за преглед на заснето изображение преди да се върнете в режим Заснемане. (**Изкл.**, **0,5 сек.***, **1 сек.**, **3 сек.**)
Икономия на фотоапарата	Ако в рамките на 30 секунди не изпълнявате никаква дейност с фотоапарата, той автоматично преминава в режим Икономия на фотоапарата. (**Изкл.***, **Вкл.**) • В режим Икономия на фотоапарата натиснете който и да е бутон, различен от [**POWER**], за да възстановите използването на фотоапарата. • Дори и не сте задали режим Икономия на фотоапарата, екранът ще се затъмни след 30 секунди след последното действие, за да пести енергия.

Свързване

* По подразбиране

Елемент	Описание
Изходен видеосигнал	Настройте изхода за видео сигнала според зоната, в която се намирате. • **NTSC***: САЩ, Канада, Япония, Корея, Мексико, Тайван • **PAL**(поддържа само BDGHI): Австралия, Австрия, Белгия, Китай, Дания, Англия, Финландия, Германия, Италия, Кувейт, Малайзия, Холандия, Нова Зеландия, Норвегия, Сингапур, Испания, Швеция, Швейцария, Тайланд
USB	Задайте режим, който да използвате при свързване на фотоапарата към компютър или принтер с USB кабел. • **Компютър***: Свържете фотоапарата си с компютър за трансфер на файлове. • **Принтер**: Свържете фотоапарата си с принтер за отпечатване на файлове. • **Избор на режим**: Изберете ръчно USB режима при свързване на фотоапарата към устройство.
Компютърен софтуер	Задайте Intelli-studio да се стартира автоматично, когато свържете фотоапарата си към компютър. (**Изкл.**, **Вкл.***)

Общи

* По подразбиране

Елемент	Описание
Информация за устройството	Вижте Mac адреса и серийния номер на фотоапарата.
Language	Изберете език за текста на дисплея.
Часови пояс	Задайте часовия пояс за вашето местоположение. Ако пътувате до друга страна, докоснете **Посещение** и изберете подходящия часови пояс.
Задаване на дата/час	Настройте час и дата.
Тип дата	Задайте формат на датата. (**ГГГГ/ММ/ДД**, **ММ/ДД/ГГГГ**, **ДД/ММ/ГГГГ**, **Изкл.***)

* По подразбиране

Елемент	Описание
Номер на файл	Укажете как да се именуват файловете. • **Нулиране**: Задайте броячът на файлове да започва от 0001 при поставяне на нова карта с памет, форматиране на карта с памет или изтриване на всички файлове. • **Серия***: Задайте броячът на файлове да започне от предишния номер на файл при поставяне на нова карта с памет, форматиране на карта с памет или изтриване на всички файлове. • Името по подразбиране на първата папка е 100PHOTO, а на първия файл е SAM_0001. • Броят файлове нараства един по един от SAM_0001 до SAM_9999. • Броят папки нараства един по един от 100PHOTO до 999PHOTO. • Максималният брой файлове, които може да съхранявате в една папка, е 9 999. • Фотоапаратът определя имената на файловете в съответствие със стандарта за управление на файловата система на фотоапарата (DCF). Ако промените имената на файловете е възможно фотоапаратът да не може да ги възпроизведе.

* По подразбиране

Елемент	Описание
Автоматично завъртане	Задавате автоматично завъртане на снимките, когато завъртате фотоапарата. (**Изкл.**, **Вкл.***)
Отпечатване	Укажете дали датата и часът на заснемане да се виждат на заснетите снимки. (**Изкл.***, **Дата**, **Дата и час**) • Датата и часът се показват в долния десен ъгъл на снимката. • Някои модели принтери може да не отпечатат датата и часа правилно. • Ако изберете **Текст** в режим Сцена фотоапаратът няма да покаже датата и часа.
Автоматично изключване	Задайте изключване на фотоапарата след известен период на бездействие. (**Изкл.**, **1 мин.**, **3 мин.***, **5 мин.**, **10 мин.**) • Настройките ви няма да се променят след като смените батерията. • Фотоапаратът няма да се изключи автоматично, когато е свързан към компютър или принтер, когато гледате слайдшоу или видеоклип и когато записвате гласова бележка.

* По подразбиране

Елемент	Описание
Индикатор за АФ	Задайте автоматично включване на светлината на тъмни места, за да можете по-лесно да фокусирате. (**Изкл.**, **Вкл.***)
Форматиране	Форматиране на вътрешната памет и картата с памет (форматирането ще изтрие всички файлове, включително защитените). (**Да**, **Не**) Възможно е да възникнат грешки, ако използвате карта с памет, форматирана с друга марка фотоапарат, четец на карта с памет или компютър. Форматирайте картата, преди да я използвате за заснемане на снимки.
Нулиране	Менюта за нулиране и опции за заснемане (датата и часът, езикът и настройките на видео изхода няма да бъдат нулирани). (**Да**, **Не**)
Калибр. на докосване	Калибрирайте сензорния екран така, че фотоапаратът да може правилно да разпознава въвеждането.

Приложения

Информация за съобщения за грешки, спецификации и поддръжка.

Съобщения за грешка

Опитайте следните решения ако се появят съобщения за грешки.

Съобщение за грешка	Възможни решения
Грешка с картата	• Изключете фотоапарата и го включете отново. • Извадете картата с памет и след това я поставете отново. • Форматирайте картата с памет.
Картата не се поддържа.	Поставената карта с памет не е съвместима с вашия фотоапарат. Поставете microSD или microSDHC карта с памет.
Връзката е неуспешна.	• Фотоапаратът не успява да се свърже към мрежата чрез избраната точка на достъп. Изберете друга и опитайте отново. • Фотоапаратът не успя да се свърже с другия фотоапарат. Опитайте да се свържете отново.
DCF Full Error	Имената на файловете не съответстват на DCF стандарта. Прехвърлете файловете от картата с памет на компютъра и след това форматирайте картата.
Грешка във файла	Изтрийте повредения файл или се свържете със сервизния център.
Файловата система не се поддържа.	Вашият фотоапарат не поддържа FAT файловата структура на поставената карта с памет. Форматирайте картата с памет във фотоапарата.

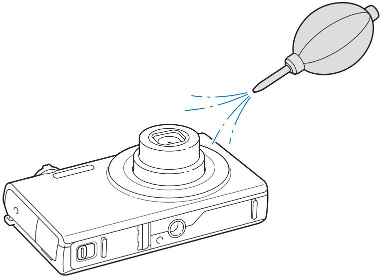
Съобщение за грешка	Възможни решения
Инициализирането не е успешно.	• Включете всички устройства с AllShare в мрежата. • Фотоапаратът не успя да открие устройство с активирана функция AllShare.
Невалидна парола.	Паролата за прехвърляне на файлове в друг фотоапарат е грешна. Въведете вярната парола отново.
Слаба батерия	Поставете заредена батерия или я презаредете.
Паметта е пълна	Изтрийте ненужните файлове или поставете нова карта с памет.
Няма снимка	Направете снимки или поставете карта с памет, в която има известен брой снимки.
Неуспешно прехвърляне на снимка.	Камерата не успява да получи снимка от изпращаща камера. Помолете другия човек да изпрати файла отново.
Неуспешно получаване на снимка.	Мрежовата връзка се е разпаднала по време на прехвърлянето на снимки. Опитайте да включите AllShare функцията отново.

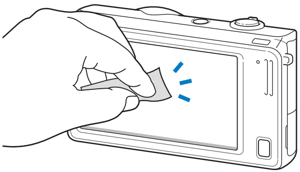
Поддръжка на фотоапарата

Почистване на фотоапарата

Обектив и сензорен екран на фотоапарата

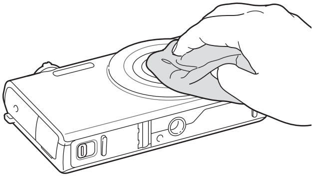
Използвайте вентилаторна четка, за да отстраните праха, и избършете обектива внимателно с мека кърпа. Ако остане прах, приложете течност за почистване на обективи върху почистваща хартия и внимателно забършете.





Корпус на фотоапарата

Забършете внимателно с мека суха кърпа.



- Никога не почиствайте фотоапарата с бензол, разтворители или алкохол. Тези разтвори могат да повредят фотоапарата или да предизвикат неизправна работа.
- Не упражнявайте натиск върху капака на обектива, нито го почиствайте с вентилаторна четка.

Използване или съхранение на фотоапарата

Неподходящи места за използване или съхранение на фотоапарата

- Избягвайте излагането на фотоапарата на много ниски или много високи температури.
- Избягвайте използването на фотоапарата на места с изключително висока влажност или където влажността се променя рязко.
- Избягвайте излагането на фотоапарата на пряка слънчева светлина или съхраняването му на горещи места със слаба вентилация, като например в автомобил през лятото.
- Защитавайте фотоапарата и дисплея от удари, грубо боравене и прекомерни вибрации, за да предотвратите сериозни повреди.
- Избягвайте използването или съхранението на фотоапарата на прашни, мръсни, влажни или непроветриви места, за да предотвратите повредата в подвижните части и вътрешните компоненти.
- Не използвайте фотоапарата близо до горива, горивни материали или възпламеними химикали. Не съхранявайте и не внасяйте запалими течности, газове или експлозивни материали там, където държите фотоапарата или принадлежностите му.
- Не съхранявайте фотоапарата там, където има нафталинови топчета.

Използване на плажа или покрай брега

- Предпазвайте фотоапарата от пясък или прах, когато го използвате на плажа или на други подобни места.
- Вашият фотоапарат не е водоустойчив. Не докосвайте батерията, адаптера или картата с памет с мокри ръце. Работата с мокри ръце може да повреди вашия фотоапарат.

Съхранение за продължителен период от време

- Поставете фотоапарата в плътно затварящ се контейнер с абсорбиращ материал, като силикатен гел, когато го съхранявате за дълъг период от време.
- Извадете батериите от своя фотоапарат ако го съхранявате за дълъг период от време. С течение на времето поставените батерии може да изтекат или корозират и да причинят сериозно увреждане на фотоапарата ви.
- С течение на времето неизползваните батерии се разреждат и преди повторна употреба трябва да бъдат презаредени.

Използвайте фотоапарата внимателно във влажна среда

Когато пренасяте фотоапарата от студено на топло място може да се формира конденз на обектива или вътрешните компоненти на фотоапарата. В такива случаи изключете фотоапарата и изчакайте поне 1 час. Ако кондензът се формира на картата с памет, извадете картата с памет от фотоапарата и изчакайте докато влагата се изпари, преди да вкарате картата отново.

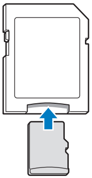
Други предпазни мерки

- Не люлейте фотоапарата за шнура. Това може да ви нарани или да повреди фотоапарата ви.
- Не боядисвайте фотоапарата, тъй като боята може да задръсти подвижните части и да попречи на правилното функциониране.
- Изключвайте фотоапарата, когато не го използвате.
- Вашият фотоапарат съдържа фини части. Избягвайте удрянето на фотоапарата.
- Защитете дисплея от външна сила, като държите фотоапарата в калъфчето, когато не се използва. Защитете фотоапарата от надраскване, като го държите далеч от пясък, остри предмети или метални монети.
- Не излагайте фотоапарата на пряка слънчева светлина, тъй като това може да причини обезцветяване на сензора за изображението или да го повреди.
- Предпазвайте обектива от пръстови отпечатъци и надраскване. Почиствайте го с мека и чиста кърпа, без никакви твърди частици по нея.
- Фотоапаратът може да се изключи ако бъде ударен отвън. Това е с цел предпазване на картата с памет. Включете фотоапарата, за да го използвате отново.
- Когато използвате фотоапарата, той може да загрее. Това е нормално и не би трябвало да се отрази на продължителността на живот или работата на фотоапарата.
- Когато използвате фотоапарата при ниски температури е възможно да се наложи да изчакате известно време той да се включи, цветът може временно да се промени или могат да се появят остатъчни изображения. Тези състояния не са състояния на повреда и ще се коригират самостоятелно, когато фотоапаратът се върне към нормална температура.
- Боята или металът по външната част на фотоапарата могат да предизвикат алергии, сърбежи по кожата или подуване при хора с чувствителна кожа. Ако почувствате някои от тези симптоми, незабавно спрете да използвате фотоапарата и се консултирайте с лекар.
- Не поставяйте външни предмети в нито едно от отделенията на фотоапарата, слотовете или точките му за достъп. Възможно е повредите вследствие на неправилно боравене да не се покриват от гаранцията.
- Не позволявайте на неквалифицирани служители да обслужват фотоапарата ви и не опитвайте да го обслужвате сами. Повредите, възникнали следствие на неквалифицирано обслужване, не се покриват от гаранцията ви.

За картите с памет

Поддържани карти с памет

Вашият фотоапарат поддържа microSD (Secure Digital) или microSDHC (Secure Digital High) карти с памет.



За да прочетете данните с компютър или картов четец, вкарайте картата с памет в адаптера за карти.

Капацитет на картите с памет

Капацитетът на картата е различен в зависимост от обектите, които се заснемат, и условията на заснемане. Тези капацитети са базирани на 1 GB microSD карта:

	Размер	Много добро	Добро	Нормално	30 кад./сек.	15 кад./сек.
Снимки	14m	119	233	343	-	-
	12m	133	260	380	-	-
	10m	159	311	458	-	-
	10m	166	323	469	-	-
	5m	319	607	858	-	-
	3m	522	954	1 336	-	-
	2m	742	1 336	1 878	-	-
	1m	1 582	2 505	3 006	-	-
*Видеоклипове	1280 HQ	-	-	-	Прибл. 13' 08"	Прибл. 22' 57"
	1280	-	-	-	Прибл. 14' 55"	Прибл. 28' 54"
	640	-	-	-	Прибл. 34' 55"	Прибл. 65' 40"
	320	-	-	-	Прибл. 134' 34"	Прибл. 231' 14"
	320 WEB	-	-	-	Прибл. 134' 34"	-

* Ако използвате вариобектива, времето за запис може да е различно. За да се определи общото време на запис са направени няколко последователни видеоклипа.

Предпазни мерки при използване на картите с памет

- Поставете картата с памет в правилната посока. Поставянето на картата с памет на неправилното място може да повреди фотоапарата и картата с памет.
- Не използвайте карти с памет, които са форматирани на други фотоапарати или на компютър. Преформатирайте картата с памет във вашия фотоапарат.
- Когато поставяте или изваждате картата с памет, изключвайте фотоапарата.
- Докато светлинният индикатор мига, не изваждайте картата с памет и не изключвайте фотоапарата, тъй като това може да повреди данните ви.
- След като продължителността на живот на картата с памет изтече, няма да можете да съхранявате повече снимки в картата. Вземете нова карта с памет.
- Не огъвайте, изпускайте или подлагайте картите с памет на силни удари или натиск.
- Избягвайте използването и съхранението на картите с памет в близост до силни електромагнитни полета.
- Избягвайте използването или съхранението на картите с памет на места с висока температура, висока влажност или корозивни вещества.
- Предпазвайте картите с памет от контакт с течности, прах или други вещества. Ако картата е замърсена, преди да я поставите във фотоапарата, я забършете с мека кърпа.
- Не позволявайте контакт на картите с памет или слота за карта с памет с течности, мръсотия или други вещества. Това може да предизвика неизправност на картите с памет или на фотоапарата.

- Когато носите карта с памет, използвайте чантичка, за да защитите картата от статичното електричество.
- Прехвърлете важните данни на друг носител, например твърд диск, CD или DVD.
- Когато използвате фотоапарата дълго време картата с памет може да загрее. Това е нормално и не показва неизправност.

> Производителят не носи отговорност за възможна загуба на данни.

Информация за батерията

Използвайте само батерии, одобрени от Samsung.

Спецификации на батерията

Спецификация	Описание
Модел	BP85A
Тип	Литиево йонна батерия
Капацитет на клетката	850 mAh
Напрежение	3,7 V
Време на зареждане* **(когато фотоапаратът е изключен)**	Приблизително 180 минути

* Зареждането на батерията чрез свързване към компютър може да отнеме по-дълго време.

Продължителност на живот на батерията

Средна продължителност на снимане/Брой снимки		Лабораторни условия (когато батерията е напълно заредена)
Снимки	Приблизително 110 мин./ Приблизително 220 снимки	Тези данни са измерени в следните условия: в режим Програмиране, при разделителна способност 10M, с изключен DIS и добро качество. 1. Задайте опция на светкавица на **Чувствителност**, направете една снимка и приближете и отдалечете. 2. Задайте опция на светкавица на **Изкл.**, направете една снимка и приближете и отдалечете. 3. Изпълнете стъпки 1 и 2 в продължение на 30 секунди и повторете отново в рамките на 5 минути. След това изключете камерата за 1 минута. 4. Повторете стъпки 1 - 3.
Видеоклипове	Приблизително 90 мин	Запис на видеоклипове при резолюция 1280 X 720 HQ и 30 кад./сек..

- Данните по-горе са измерени по стандартите на Samsung и могат да са различни в зависимост от реалната употреба.
- За да се определи общото време на запис са направени няколко последователни видеоклипа.
- При използване на мрежови функции батерията ще се изтощи по-бързо.

Съобщение за изчерпана батерия

Когато зарядът на батерията е напълно изчерпан иконата на батерията ще стане червена и ще се появи съобщение '**Слаба батерия**'.

Съвети относно използването на батерията

- Избягвайте излагането на батериите или картите с памет на много ниски или високи температури (под 0 ºC/32 ºF или над 40 ºC/104 ºF). Прекомерните температури могат да намалят капацитета на зареждане на батериите ви и да доведат до неизправност на картите с памет.
- Когато използвате фотоапаратът дълго време областта около отделението за батерии може да загрее. Това не влияе на нормалното използване на фотоапарата.
- Не дърпайте захранващия кабел или изваждайте щепсела от контакта, тъй като това може да причини пожар или токов удар.
- При температури под 0 ºC/32 ºF капацитетът и продължителността на живота на батерията може да намалеят.
- Капацитетът на батериите може да намалее при ниски температури, но ще се върне към нормално състояние при нормални температури.

Предпазни мерки при използването на батериите

Защитавайте батериите, зарядните устройства и картите с памет от повреда

Предпазвайте батериите от контакт с метални предмети, защото може да се създаде контакт между + и – клемите на батерията, което да доведе до временно или трайно увреждане на батерията и да причини пожар или токов удар.

Съвети относно зареждането на батерията

- Ако светлинният индикатор е изключен, проверете дали батерията е поставена правилно.
- Ако фотоапаратът е включен по време на зареждане, батерията може да не се зареди напълно. Изключете фотоапарата, преди да заредите батерията.
- Не използвайте фотоапарата, докато зареждате батерията. Това може да предизвика пожар или токов удар.
- Не дърпайте захранващия кабел или изваждайте щепсела от контакта, тъй като това може да причини пожар или токов удар.
- Изчакайте поне 10 минути след зареждане на батерията, преди да включите фотоапарата.
- Ако свържете фотоапарата към външен източник на захранване, докато батерията е изчерпана, използването на функции с голяма консумация на енергия ще предизвика изключването на фотоапарата. За да използвате фотоапарата нормално презаредете батерията.

- Ако използвате светкавицата или записвате видеоклипове, батерията ще се изразходи бързо. Зареждайте батерията, докато светлинният индикатор стане зелен.
- Ако светлинният индикатор мига в оранжево или не свети, свържете кабела отново или извадете батерията и я поставете отново.
- Ако зареждате батерията, когато кабелът е прегрял или температурата е твърде висока, светлината на индикатора може да стане оранжева. Зареждането ще започне, когато батерията се охлади.
- Прекаленото зареждане на батериите може да скъси техния живот. Извадете кабела от фотоапарата след завършване на зареждането.
- Не прегъвайте и не поставяйте тежки предмети върху кабела за променлив ток. Ако го направите, може да повредите кабела.

Съвети относно зареждане при свързан компютър

- Използвайте само предоставения USB кабел.
- Батерията може да не се зареди когато:
  - използвате USB концентратор
  - други USB устройства са свързани към компютъра ви
  - свържете кабела към порта в предната част на компютъра
  - USB портът на компютъра ви не поддържа стандарта за електрозахранване на изхода (5 V, 500 mA)

Съхранявайте и изхвърляйте батериите и зарядните устройства предпазливо

- Никога не изхвърляйте батерии в горящ огън. При изхвърляне на използваните батерии спазвайте всички местни разпоредби.
- Никога не поставяйте батерии или фотоапарати върху или в нагревателни уреди като микровълнови фурни, готварски печки или радиатори. Батериите могат да експлодират, когато се нагреят прекомерно.

Невнимателната или неправилна употреба на батерията може да доведе до травма или смърт. За вашата безопасност, следвайте тези инструкции за правилна употреба на батерията:

- Ако с батерията не се борави правилно, тя може да се запали или експлодира. Ако забележите някакви деформации, пукнатини или други аномалии в батерията, незабавно спрете да я използвате и се свържете със сервизен център.
- Използвайте само оригинални, препоръчани от производителя зарядни устройства за батерии и адаптери, и зареждайте батерията само по методите, описани в това ръководство за потребителя.
- Не поставяйте батерията в близост до отоплителни уреди и не я излагайте на изключително топла среда, като вътрешността на затворен автомобил през лятото.
- Не поставяйте батерията в микровълнова печка.
- Избягвайте съхранението или употребата на горещи, влажни места, като спа центрове или душ кабини.
- Не оставяйте устройството върху запалими повърхности, като легла, килими или електрически одеяла за продължителни периоди от време.
- Когато устройството е включено, не го оставяйте в затворено пространство за продължителен период от време.
- Не позволявайте клемите на батерията да влизат в контакт с метални предмети, като колиета, монети, ключове или часовници.
- При смяна на батерията използвайте само оригинални, препоръчани от производителя, литиево-йонни батерии.
- Не разглобявайте или пробивайте батерията с остър предмет.
- Избягвайте излагането на батерията на високо налягане или разрушителни сили.
- Избягвайте излагането на батерията на сериозни удари, като нейното пускане от високи места.
- Не излагайте батерията на температура от 60°C (140°F) или по-висока.
- Не позволявайте батерията да влиза в контакт с влага или течности.
- Батерията не трябва да се излага на прекалена топлина, като слънчева топлина, огън или подобни.

Насоки за изхвърляне

- Изхвърляйте батерията внимателно.
- Не изхвърляйте батерията в огън.
- Разпоредбите за изхвърляне може да са различни в различните страни или региони. Изхвърлете батерията в съответствие с всички местни или федерални разпоредби.

Насоки за зареждане на батерията

Зареждайте батерията само по метода, описан в това ръководство за потребителя. Ако батерията не се зарежда правилно, тя може да се запали или експлодира.

Преди да се свържете със сервизния център

Ако срещате трудности с фотоапарата, опитайте да приложите описаните процедури и ако те не доведат до положителен резултат, се свържете със сервизен център. Ако сте опитали да приложите описаното решение за отстраняване на проблема и продължавате да изпитвате затруднение с фотоапарата, свържете се с местния представител или сервизния център.

Когато оставите своя фотоапарат в сервизен център, не забравяйте да оставите и останалите компоненти, които може да са допринесли за неизправността, например картата с памет и батерията.

Ситуация	Възможни решения
Не мога да включа фотоапарата	• Проверете дали батерията е поставена. • Проверете дали батерията е поставена правилно. (стр.18) • Заредете батерията.
Фотоапаратът се изключва внезапно	• Заредете батерията. • Възможно е фотоапаратът ви да работи в енергоспестяващ режим. (стр.130) • Възможно е фотоапаратът да се изключва, за да предотврати повреждане на картата с памет вследствие на удар. Включете фотоапарата отново.
Батерията на фотоапарата се изразходва много бързо	• Възможно е батерията да се изразходва по-бързо при ниски температури (под 0 °C). Загрейте батерията, като я поставите в джоба си. • Ако използвате светкавицата или записвате видеоклипове, батерията ще се изразходи бързо. Ако е необходимо я презаредете. • Батериите са консумативи и трябва да бъдат сменени след време. Ако животът на батерията изтича бързо, купете нова батерия.

Ситуация	Възможни решения
Не мога да заснема снимки	• В картата с памет няма свободно пространство. Изтрийте ненужните файлове или поставете нова карта. • Форматирайте картата с памет. • Картата с памет е дефектна. Вземете нова карта с памет. • Уверете се, че фотоапаратът е включен. • Заредете батерията. • Проверете дали батерията е поставена правилно.
Камерата замръзва	Извадете батерията и я поставете отново.
Фотоапаратът загрява	Когато използвате фотоапарата, той може да загрее. Това е нормално и не би трябвало да се отрази на продължителността на живот или работата на фотоапарата.
Светкавицата не работи	• Може да сте настроили светкавицата на опцията изключена. (стр.57) • Не можете да използвате светкавицата в някои режими.

Ситуация	Възможни решения
Светкавицата се активира неочаквано	Светкавицата може да се активира поради натрупано статично електричество. Фотоапаратът не работи неправилно.
Датата и часът са неправилни	Настройте датата и часът в настройките на дисплея. (стр.131)
Сензорният екран или бутони не работят	Извадете батерията и я поставете отново.
Екранът на фотоапарата работи лошо	Ако използвате фотоапарата при много ниски температури, това може да накара екрана на фотоапарата да покаже повреда или да се обезцвети. За по-добро функциониране на екрана, използвате фотоапарата в умерени температури.
Възникна грешка в картата с памет	• Изключете фотоапарата и го включете отново. • Извадете картата с памет и я поставете отново. • Форматирайте картата с памет. Вижте "Предпазни мерки при използване на картите с памет" за повече подробности. (стр.138)
Камерата не може да възпроизведе файлове	Ако смените името на някой файл, фотоапаратът може да не успее да възпроизведе файла (името на файла трябва да отговаря на DCF стандарта). Ако срещнете тази ситуация, пуснете файловете от компютъра си.

Ситуация	Възможни решения
Снимката е замъглена	• Проверете дали опцията за фокусиране е подходяща за снимки в близък план. (стр.60) • Уверете се, че обективът на фотоапарата е почистен. Ако не е, почистете го. (стр.135) • Уверете се, че обектът попада в обхвата на светкавицата. (стр.146)
Цветовете на снимката не съответстват на реалната сцена	Неправилната стойност на баланса на бялото може да е причина за несъответстващи цветове. Изберете подходящата опция за баланса на бялото, така че да съответства на светлинния източник. (стр.70)
Снимката е прекалено ярка	Снимката е с прекомерна експонация. • Изключете светкавицата. (стр.57) • Настройте ISO чувствителността. (стр.59) • Настройте стойността на експонацията. (стр.68)
Снимката е прекалено тъмна	Снимката е с прекомерно ниска експонация. • Включете светкавицата. (стр.57) • Настройте ISO чувствителността. (стр.59) • Настройте стойността на експонацията. (стр.68)

Ситуация	Възможни решения
Телевизорът не показва снимките ви	• Проверете дали камерата е свързана правилно към телевизора чрез A/V кабела. • Проверете дали картата с памет съдържа снимки.
Компютърът не разпознава вашия фотоапарат	• Проверете дали USB кабелът е свързан правилно. • Уверете се, че фотоапаратът е включен. • Проверете дали използвате поддържана операционна система.
Компютърът ви изключва фотоапарата, докато прехвърля файлове	Прекъсването в прехвърлянето на файловете може да е причинено от статично електричество. Извадете USB кабела и го пъхнете отново.
Компютърът ви не може да възпроизведе видеоклипове	Видеоклиповете може да не се възпроизведат на някои програми за видео плейър. За да възпроизведете видео файлове, заснети с вашия фотоапарат, инсталирайте и използвайте на компютъра си програмата Intelli-studio. (стр.100)

Ситуация	Възможни решения
Intelli-studio не функционира правилно	• Затворете Intelli-studio и рестартирайте програмата. • Не можете да използвате Intelli-studio на компютри Macintosh. • Потвърдете, че **Компютърен софтуер** е включено в менюто за настройки. (стр.130) • В зависимост от спецификациите на компютъра ви и средата, програмата може да не се задейства автоматично. В такива случаи щракнете върху **старт** → **Моят компютър** → **Intelli-studio** → **iStudio.exe** на вашия компютър.

Спецификации на фотоапарата

Сензор за изображение	
Тип	1/2,3" (Приблизително 7,76 мм) CCD
Ефективни пиксели	Приблизително 14,2 мегапиксела
Общ брой на пикселите	Приблизително 14,48 мегапиксела
Обектив	
Фокусно разстояние	Обектив Samsung f = 4,7 мм-23,5 мм (еквивалент на 35-мм филм: 26 мм-130 мм)
Преустановяване при F-обхват	F3,3 (W) - F5,9 (T)
Цифрово увеличение	• Режим на статични изображения: 1,0X-5,0X (Оптично увеличение x цифрово увеличение: 25,0X) • Режим Възпроизвеждане: 1,0X-14,4X
Дисплей	
Тип	TFT LCD
Функции	3,0" (7,6 см) WQVGA, 230K
Фокусиране	
Тип	TTL автофокус (Множество точки на АФ, АФ в центъра, АФ с интелигентно разпознаване на лице, АФ с откриване на лице, Интелигентен АФ с докосване, АФ при снимане с едно докосван)

Обхват

	Широкоъгълен (W)	Телескопичен (T)
Нормален (АФ)	80 cm - безкрайност	150 см - безкрайност
Макро	5 см-80 см	100 см-150 см
Автоматично макро	5 cm - безкрайност	100 см - безкрайност

Скорост на затвора

- Интелигентен автоматичен: 1/8-1/2 000 сек.
- Програмиране: 1-1/2 000 сек.
- Нощна снимка: 8-1/2 000 сек.

Експонация	
Управление	Програмирана AE
Измерване	Многоточково, Точково, Централно, Откриване на лице
Компенсация	±2EV (1/3 EV Step)
ISO еквивалент	Автоматично, ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200
Светкавица	
Режим	Автоматично, Червени очи, Чувствителност, Бавно синхронизиране, Изкл., Коригиране на ефекта "червени очи"

Обхват	• Широкоъгълни: 0,2 м-3,2 м (ISO автоматично) • Телескопични: 0,5 м-1,8 м (ISO автоматично)
Време за презареждане	Приблизително 4 сек.

Цифров стабилизатор на изображението (DIS)

Цифров стабилизатор на изображението (DIS)

Ефекти

Режим Заснемане на снимки	• Филтър на снимки (Интелигентен филтър): (Нормален), Миниатюра, Портретен ефект, Мек фокус, Стар филм 1, Стар филм 2, Точка полутон, Скица, Рибешко око, Неутрализиране на мъгла, Класически, Ретро, Негатив, (RGB по избор) • Настройка на изображението: Острота, Контраст, Наситеност
Режим Запис на видеоклипове	• Снимка с Ефект на палитра: Ефект на палитра 1, Ефект на палитра 2, Ефект на палитра 3, Ефект на палитра 4 • Филтър на филми (Интелигентен филтър): (Нормален), Миниатюра, Портретен ефект, Точка полутон, Скица, Рибешко око, Неутрализиране на мъгла, Класически, Ретро, Негатив, (RGB по избор)

Баланс на бялото

Автоматичен баланс на белия цвят, Дневна светлина, Облачно, Флуоресцентна H, Флуоресцентна L, Волфрам, По избор

Печат на датата

Дата и час, Дата, Изкл.

Заснемане

Снимки	• Режими: Интелигентен автоматичен*, Програмиране, Сцена*, Проста снимка, Снимка с магически кадър, В преден план, Осветяване на портрет, Нощна снимка, Близък план, Портретен ефект, Филтър на снимки * Интелигентен автоматичен: Макро, Макро текст, Портрет, Бяло, Пейзаж, Действие, Статив, Нощ, Нощен портрет, Фоново осветление, Портрет в контражур, Синьо небе, Червено небе, Макро цвят, Естествено зелено, Фойерверки * Сцена: Пейзаж, Текст, Залез, Изгрев, Фоново осветление, Плаж и сняг • Задвижване: Еднократно, Непрекъснато, Прихващане на движение, AEB • Таймер: 2 сек., 10 сек., Двойна (2 сек., 10 сек.)

Видеоклипове	• Режими: Видеоклип, Интелигентен филм*, Портретен ефект, Филтър на филми, Снимка с Ефект на палитра * Интелигентен филм: Пейзаж, Синьо небе, Естествено зелено, Червено небе • Формат: MP4 (H.264)(Максимално време на запис: 20 мин) • Размер: 1280 X 720 HQ (30 кад./сек., 15 кад./сек.), 1280 X 720 (30 кад./сек., 15 кад./сек.), 640 X 480 (30 кад./сек., 15 кад./сек.), 320 X 240 (30 кад./сек., 15 кад./сек.), 320 X 240 WEB (30 кад./сек.) • Скорост на кадрите: 30 кад./сек., 15 кад./сек. • Глас: Изкл. на зв., Жив звук вкл., Жив звук изкл. • Редактиране на видеоклипове (вградено): Пауза при запис, Заснемане на статични снимки, Изрязване на време
Възпроизвеждане	
Тип	Едно изображение, Миниатюри, Мулти слайд шоу с музика и ефекти, Видеоклип, Интелигентен албум*, 3D албум, Изглед като списание * Категория Интелигентен албум: Тип, Дата, Лице
Редактиране	Преоразмеряване, Завъртане, Настройка на изображението, Интелигентен филтър, Изрязване, Интелигентно изрязване
Ефекти	• Настройка на изображението: Ретуширане на лицето, Яркост, Наситеност, Контраст, Коригиране на ефекта "червени очи", ACB • Интелигентен филтър: Нормален, Миниатюра, Портретен ефект, Мек фокус, Стар филм 1, Стар филм 2, Точка полутон, Скица, Рибешко око, Неутрализиране на мъгла, Класически, Ретро, Негатив, RGB по избор

Запис на глас

- Запис на глас (макс. 10 часа)
- Гласова бележка в снимка (макс. 10 сек.)

Съхранение	
Носител	• Вътрешна памет: Приблизително 6,9 MB • Външна памет (по избор): microSD карта (гарантирана до 2 GB), microSDHC карта (гарантирана до 8 GB) Възможно е капацитетът на вътрешната памет да не отговаря на тези спецификации.
Файлови формати	• DCF, EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 • Статично изображение: JPEG (DCF) • Видеоклип: MP4 (Видео: MPEG-4.AVC/H.264, Аудио: AAC) • Аудио файл: WAV

Размер на изображението

За 1 GB microSD: Брой снимки

		Много добро	Добро	Нормално
14m	4320 X 3240	119	233	343
12m	4320 X 2880	133	260	380
10m	4320 X 2432	159	311	458
10m	3648 X 2736	166	323	469
5m	2592 X 1944	319	607	858
3m	1984 X 1488	522	954	1 336
2m	1920 X 1080	742	1 336	1 878
1m	1024 X 768	1 582	2 505	3 006

Тези стойности се измерват по стандартните принципи на Samsung и могат да се различават в зависимост от условията на заснемане и настройките на фотоапарата.

Безжична мрежа

Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n), AllShare, Качване в мрежата, Имейли, Камера до камера, AP връзка, Авт. Архив, Отдалечен визьор

Интерфейс

Цифров изходен конектор	USB 2.0
Аудио вход/изход	Вграден високоговорител (моно), Микрофон (моно)
Видео изход	A/V: NTSC, PAL (избираем)
Правотоков входен конектор	20 щифта, 4,2 V

Източник на захранване

Презареждаща се батерия	Литиево-йонна батерия (BP85A, 850 mAh)

В зависимост от държавата източникът на захранване може да е различен.

Размери (Ш x В x Д)

93 X 53,9 X 18,9 мм (без издадените части)

Тегло

110,2 г (без батерия и карта с памет)

Работна температура

0-40 °C

Работна влажност

5-85 %

Софтуер

Intelli-studio, PC Auto Backup.

Спецификациите могат да бъдат променени без предварително известие с цел подобряване на работата.

Речник

ACB (Автоматично балансиране на контраста)
Тази функция автоматично подобрява контраста на вашите изображения, когато обектът е задно осветен или има голям контраст между обекта и фона.

AEB (Автоматично балансиране на експонацията)
Тази функция автоматично улавя няколко изображения при различни експонации, за да ви помогне на заснемете правилно експонирано изображение.

AF (Авто фокус)
Система, която автоматично фокусира обектива на фотоапарата върху обекта. Вашият фотоапарат използва контраста, за да фокусира автоматично.

Бленда
Блендата контролира количеството светлина, което достига сензора на фотоапарата.

Нестабилност на фотоапарата (замазване)
Ако фотоапаратът се движи, докато затвора е отворен, цялото изображение може да изглежда замазано. Това се случва по-често, когато скоростта на затвора е малка. Предотвратете нестабилността на фотоапарата като повишите чувствителността, използвате светкавицата или използвате по-голяма скорост на затвора. Можете и да използвате статив, функциите за цифрово или оптично стабилизиране на изображението, за да стабилизирате фотоапарата.

Композиция
Композицията във фотографията означава подредбата на обектите в снимката. Обикновено правилото на третите води до добра композиция.

DCF (Проектна норма за файловата система на фотоапарата)
Спецификация, която определя файловия формат и файловата система за цифровите фотоапарати, създадени от Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

Дълбочина на полето
Разстоянието между най-близката и най-далечната точка, които могат да бъдат приемливо фокусиране в една фотография. Дълбочината на полето е различна за различните бленди на обектива и разстоянието на фотоапарата от обекта. Изборът на по-малка бленда, например, ще увеличи дълбочината на полето и ще замъгли фона на една композиция.

Цифрово увеличение
Функция, която изкуствено увеличава степента на мащабиране, налична с обектив с мащабиране (оптично мащабиране). Когато използвате цифровото мащабиране, качеството на изображението се влошава при засилване на увеличението.

DPOF (Отпечатване на снимка в желания формат)

Формат за записване на информация за печат, като избрани изображения и брой копия, на карта с памет. DPOF-съвместимите принтери, понякога налични във фото-ателиета, могат да прочетат информацията от картата за по-удобен печат.

EV (Стойност на експонация)

Всички комбинации от скоростта на затвора на камерата и блендата на обектива, които водят до еднаква експонация.

Компенсация на стойността на експонация

Тази функция ви позволява бързо да регулирате стойността на експонацията, измерена от фотоапарата, в ограничени деления, за да подобрите експонацията на вашите снимки. Задайте компенсацията на стойността на експонация като -1.0 EV, за да регулирате стойността с една стъпка по-тъмна и 1.0 EV с една стъпка по-светла.

Exif (Exchangeable Image File Format)

Спецификация, която определя формата на файла с изображение за цифровите фотоапарати, създадени от Japan Electronic Industries Development Association (JEIDA).

Експонация

Количеството светлина, което достига сензора на фотоапарата. Експонацията се контролира от комбинация от скоростта на затвора, стойността на блендата и ISO чувствителността.

Светкавица

Скоростна светлина, която помага за създаването на достатъчна експонация в условия на ниска осветеност.

Фокусно разстояние

Разстоянието от средата на обектива до фокусната му точка (в милиметри). По-дългото фокусно разстояние води до по-тесни зрителни ъгли, при което обектът се увеличава. По-късото фокусно разстояние води до по-широки зрителни ъгли.

Хистограма

Графично представяне на яркостта на дадено изображение. Хоризонталната ос представлява яркостта, а вертикалната ос представлява броя на пикселите. Високите точки в ляво (твърде тъмно) и дясно (твърде ярко) на хистограмата указват снимка, която е неправилно експонирана.

H.264/MPEG-4

Видео формат с високо компресиране, установен от международните организации за стандарти ISO-IEC и ITU-T. Кодекът може да предостави добро видео качество при ниска скорост на предаване, разработен от Joint Video Team (JVT).

Сензор за изображение

Физическата част на цифровия фотоапарат, която съдържа светлочувствителен елемент за всеки пиксел в изображението. Всеки светлочувствителен елемент записва яркостта на светлината, която го докосва по време на експонация. Най-често срещаните видове сензори са CCD (Устройство със зарядна връзка) and CMOS (Комплиментарен метало-оксиден полупроводник).

ISO чувствителност

Чувствителността на фотоапарата към светлина на база на еквивалента на скоростта на филма във фотоапаратите с филм. При по-висока ISO чувствителност фотоапаратът използва по-голяма скорост на затвора, което може да намали замъгляването, причинено от нестабилността на фотоапарата при слаба светлина. Въпреки това, изображенията с висока чувствителност са по-податливи на изкривяване.

JPEG (Група на обединените фотографски експерти)

Метод със загуби за компресиране на цифрови изображения. JPEG изображенията се компресират, за да се намали общия им размер с минимално влошаване на резолюцията.

LCD (Дисплей на течни кристали)

Визуален дисплей, който често се употребява в потребителската електроника. Този дисплей има нужда от отделна задна подсветка, като CCFL или LED, за да изведе цветове.

Макро

Тази функция ви позволява да заснемате снимки в близък план на много малки обекти. Когато използвате макро функцията, фотоапаратът може да поддържа остър фокус върху малки обекти при размер, близък до действителния (1:1).

Измерване

Измерването се отнася за начина, по който фотоапаратът измерва количеството светлина, за да зададе експонацията.

MJPEG (JPEG за движение)

Видео формат, който е компресиран като JPEG изображение.

Изкривяване

Неправилно възприети пиксели в цифрово изображение, които може да изглеждат като разместени, ярки пиксели. Изкривяването обикновено се получава, когато снимките се заснемат с висока чувствителност или когато чувствителността се задава автоматично на тъмно място.

Оптично увеличение

Това е общо увеличение, което може да увеличи изображенията с обектив и не влошава качеството на изображенията.

Качество

Израз на степента на компресия, използвана в цифрово изображение. Изображенията с по-високо качество имат по-ниска степен на компресия, която обикновено води до по-голям размер на файла.

Разделителна способност

Броят пиксели в едно цифрово изображение. Изображенията в висока разделителна способност съдържат повече пиксели и обикновено показват повече детайли, отколкото изображенията с малка разделителна способност.

Скорост на затвора

Скоростта на затвора означава количеството време, което отнема отварянето и затварянето на затвора, и е важен фактор в яркостта на една снимка, тъй като контролира количеството светлина, което преминава през блендата, преди да достигне сензора на изображение. Бързата скорост на затвора позволява по-малко време за навлизане на светлината и снимката става по=тъмна и по-лесно "замразява" обектите в движение.

Портретен ефект

Намаляване на яркостта и наситеността на изображението в периферията (външните ръбове) в сравнение с центъра на изображението. Портретният ефект може да изтъкне обекти в центъра на изображението.

Баланс на бялото (цветови баланс)

Регулиране на интензитета на цветовете (обикновено първичните цветове червено, зелено и синьо) в изображението. Целта на регулиране на баланса на бялото или цветовия баланс, е правилната настройка на цветовете в изображението.

Правилно третиране на изделието след края на експлоатационния му живот (Отпадъци, представляващи електрическо и електронно оборудване)

(Важи за държавите на Европейския съюз и други европейски държави със системи за разделно сметосъбиране)

Този знак, поставен върху изделието, негови принадлежности илипечатни материали, означава, че продуктът и принадлежностите (например зарядно устройство, слушалки, USB кабел) не бива да се изхвърлят заедно с другите битови отпадъци, когато изтече експлоатационният му живот. Отделяйте тези устройства от другите видови отпадъци и ги предавайте за рециклиране. Спазвайки това правило не излагате на опасност здравето на други хора и предпазвате околната среда от замърсяване, предизвикано от безконтролно изхвърляне на отпадъци. Освен това, подобно отговорно поведение създава възможност за повторно (екологично съобразно) използване на материалните ресурси. Домашните потребители трябва да се свържат с търговеца на дребно, от когото са закупили изделието, или със съответната местна държавна агенция, за да получат подробни инструкции къде и кога могат да занесат тези устройства за рециклиране, безопасно за околната среда. Корпоративните потребители следва да се свържат с доставчика си и да проверят условията на договора за покупка. Това изделие и неговите електронни принадлежности не бива да се смесват с другите отпадъци на търговското предприятие.

PlanetFirst онагледява отговорността на Samsung Electronics по отношение на устойчивото развитие и социалната отговорност чрез екологично ориентиран бизнес и управленски инициативи.

Правилно изхвърляне на батериите в този продукт

(Приложимо в Европейския съюз и други европейски държави със самостоятелни системи за връщане на батерии)

Това обозначение върху батерията, ръководството или опаковката, показва, че батериите в този продукт не бива да се изхвърлят с другите битови отпадъци в края на техния полезен живот. Където са маркирани, химическите символи Hg, Cd или Pb показват, че батерията съдържа живак, кадмий или олово над контролните нива в Директива 2006/66 на ЕО. Ако батериите не се изхвърлят правилно, тези вещества могат да предизвикат увреждане на човешкото здраве или на околната среда.

За да предпазите природните ресурси и за да съдействате за многократната употреба на материалните ресурси, моля отделяйте батериите от другите видове отпадъчни продукти и ги рециклирайте посредством Вашата локална система за безплатно връщане на батерии.

С това оборудване може да се работи във всички държави от ЕС.
Във Франция това оборудване може да се използва само на закрито.

Declaration of Conformity

Product details

For the following

Product : DIGITAL CAMERA

Model(s) : SAMSUNG SH100

Manufactured at:

Manufacturer: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
416, Maetan-3dong, Yeongtong-gu, Suwon-City,
Gyeonggi-do, 443-742, Korea

Factory: TianJin Samsung Opto-Electronics Co., Ltd.
No.9 ZhangHeng Street, Micro-Electronic Industrial Park,
JinGang Road, Tianjin, China. 300385

(Factories name and address)

Declaration & Applicable standards

We hereby declare, that the product above is in compliance with the essential requirements of the R&TTE Directive (1999/5/EC), the EMC Directive (2004/108/EC) and the LVD Directive (2006/95/EC) by application of:

EN 60950-1:2006+A11:2009 EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003

EN 55022:2006+A1 :2007 EN 301 489-1 v1.8.1:2008

EN 300 328-1 v1.7.1 EN 301 489-17 v2.1.1:2009

and the Eco-Design Directive (2009/125/EC) implemented by Regulations (EC) No 1275/2008 for standby and off mode electric power consumption and (EC) No 278/2009 for external power supplies.

Representative in the EU

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK



17 October, 2010
(Place and date of issue)

Joong-Hoon Choi / Lab. Manager
(Name and signature of authorized person)

Декларация на официалните езици

Нация	Декларация
Cesky	Samsung Electronics tímto prohlašuje, že tento digitální fotoaparát je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Samsung Electronics erklærer herved, at digitale kameraer overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Samsung Electronic, dass sich die Digitalkamera in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Samsung Electronics digitaalkaamera vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
English	Hereby, Samsung Electronics declares that this digital camera is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente Samsung Electronics declara que la cámara digital cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ η Samsung Electronics ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ η ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
Français	Par la présente Samsung Electronic déclare que l'appareil photo numérique est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Italiano	Con la presente Samsung Electronicsdichiara che questa fotocamera digitale è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni stabilite dalla Direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Samsung Electronics deklarē, ka digitālā kamera atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Samsung Electronics deklaruoja, kad šis skaitmeninis fotoaparatas, atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Nederlands	Hierbij verklaart Samsung Electronics dat de digitale camera in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Нация	Декларация
Malti	Hawnhekk, Samsung Electronics, tiddikjara li din il-kamera diġitali hi konformi mar-rekwiżiti essenzjali u ma' dispożizzjonijiet rilevanti oħrajn ta' Direttiva 1999/5/KE.
Magyar	A Samsung Electronics kijelenti, hogy ez a digitális fényképezőgép megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvetõ követelményeinek és egyéb vonatkozó elõírásainak.
Polski	Niniejszym firma Samsung Electronics oświadcza, że ten aparat cyfrowy jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.
Português	Samsung Electronics declara que esta câmera digital está conforme os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko	Samsung Electronics izjavlja, da je ta digitalni fotoaparat v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovensky	Samsung Electronics týmto vyhlasuje, že tento digitálny fotoaparát spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi	Samsung Electronics vakuuttaa täten että tämä digitaalikamera on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska	Härmed intygar Samsung Electronicsatt dessa digitalkameror står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Български	С настоящото Samsung Electronics декларира, че този цифров фотоапарат е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими разпоредби на Директива 1999/5/ЕК.
Română	Prin prezenta, Samsung Electronics, declară că această cameră foto digitală este în conformitate cu cerințele esențiale şi alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE.
Norsk	Samsung Electronicserklærer herved at dette digitalkameraet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Türkiye	Bu belge ile, Samsung Electronics bu dijital kameranın 1999/5/EC Yönetmeliginin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.
Íslenska	Hér með lýsir Samsung Electronics því yfir að þessi stafræna myndavél sé í samræmi við grunnkröfur og önnur ákvæði tilskipunar 1999/5/EB.

Индекс

Прочетете гаранционните условия на закупения от вас продукт или посетете
уеб сайта ни http://www.samsung.com/, за да научите повече за следпродажбеното
ни обслужване или да отправите запитване.

CE0678